

MAPEI - торговая марка в группы MAPEI S.p.A. (Италия). Системы материалов MAPEI применяются для: Укладки плитки, камня и керамогранита; Гидроизоляции; Ремонта и защиты железобетонных конструкций; Выравнивания полов и укладки напольных покрытий.

## AQUAPOOL Group

**г. Екатеринбург** ул. Мамина-Сибиряка, д. 51  
Тел. +7 (343) 253-25-60, fax.: +7 (343) 344-34-29

[www.masterural.ru](http://www.masterural.ru); e-mail: [info@masterural.ru](mailto:info@masterural.ru)

**г. Челябинск** ул. Рождественского, 13  
Тел/fax: +7 (351) 75-00-944

[www.masterural74.ru](http://www.masterural74.ru); e-mail: [info@masterural74.ru](mailto:info@masterural74.ru)

**г. Красноярск** ул. Мечникова, 49, офис 103  
Тел: +7 (391) 244-80-22, 8-908-026-49-30

[www.masterural24.ru](http://www.masterural24.ru); e-mail: [info@masterural24.ru](mailto:info@masterural24.ru)

### ОПИСАНИЕ ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

<b>01</b>	Материалы для укладки плитки, керамогранита и натурального камня	<a href="#">&gt;&gt;&gt;</a>
<b>02</b>	Информация о продукции компании MAPEI: гидравлические вяжущие вещества, стяжки, выравнивающие составы, ремонтные составы для восстановления бетонных конструкций, гидроизолирующие материалы, грунтовки, штукатурки и т.д.	<a href="#">&gt;&gt;&gt;</a>
<b>03</b>	Продукция компании MAPEI для укладки керамической плитки	<a href="#">&gt;&gt;&gt;</a>
<b>04</b>	Линия продукции MAPEI добавок для бетонов	<a href="#">&gt;&gt;&gt;</a>
<b>05</b>	Материалы для укладки напольных покрытий	<a href="#">&gt;&gt;&gt;</a>
<b>06</b>	Строительство бассейнов: добавки к бетонам, гидроизоляция, клеи и шовные заполнители для керамической плитки и стеклокерамики	<a href="#">&gt;&gt;&gt;</a>
<b>07</b>	Шовные заполнители и герметики	<a href="#">&gt;&gt;&gt;</a>

ПРОДУКЦИЯ  
СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ



# ПРОДУКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ

Бетон, который принято считать очень прочным материалом, на самом деле подвержен разрушительному действию химических и атмосферных агрессивных веществ, которые со временем способны сильно снизить его прочность. Высокая себестоимость строительных работ делает ремонтные работы почти всегда выгоднее нового строительства. В том числе и в случае довольно серьезных повреждений. Данное утверждение справедливо как для исторических памятников, так и для новых зданий.

Компания MAPEI способна предоставить самый широкий ассортимент материалов для строительных и ремонтных работ. Благодаря семидесятилетнему опыту производства строительной химии MAPEI предлагает полный спектр материалов для ремонта и капитального строительства: гидравлические вяжущие вещества, стяжки, выравнивающие составы, ремонтные составы для восстановления бетонных конструкций, гидроизолирующие материалы, грунтовки, штукатурки и т.д.

Мы предлагаем системные решения для всех областей строительства: от плотин до виадуков, от исторических памятников до архитектуры будущего, наши материалы полностью соответствуют современным требованиям архитекторов и строителей.

Каталог содержит краткую информацию о продукции MAPEI. Более подробная информация о продукции содержится в технических картах. Служба технической поддержки ЗАО «МАПЕИ» готова предоставить необходимые консультации о свойствах и способах применения материалов. [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)

## Подготовка оснований



▶ <b>СТЯЖКИ</b>	
Маресем	6
Маресем Pronto	6
Торсем	7
Торсем Pronto	7
Еporip	8
Еporip Turbo	8
Planicrete	9
Maпefluid N200	10
Dynamon SX	11
Maпefluid PZ500	11
▶ <b>ГРУНТОВКИ</b>	
Maпeprim SP	12
Primer G	13
Еporip	13
▶ <b>ВЫРАВНИВАНИЕ СТЯЖЕК И СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОЛОВ</b>	
Ultraplan Eco	14
Ultraplan	15
Ultraplan Maxi	15
Plano 3	16
Fiberplan	16
Nivorapid	17
Latex Plus	17

## Ремонт бетона



▶ <b>ЗАЩИТА И УКРЕПЛЕНИЕ АРМАТУРЫ</b>	
Maпefer	18
Maпefer 1K	18
▶ <b>РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ С КОНТРОЛИРУЕМОЙ УСАДКОЙ</b>	
Maпeग्रout Thixotropic	19
Maпeग्रout T40	20
Maпeग्रout T60	21
Maпeग्रout FMR	21
Fibres FF	22
Maпeग्रout BM	22
Maпeग्रout Fast-set	22
Planitop 400	24
Maпeग्रout Gunite	24
Maпeग्रout Hi-Flow	25
Maпeग्रout SV	25
Gravel 3-5	25
Gravel 6-10	25
▶ <b>ЦЕМЕНТНЫЕ ВЯЖУЩИЕ ДЛЯ РЕМОНТА БЕТОНА</b>	
Stabilcem	26
Stabilcem SCC	26
Gravel 0-8	27
Gravel 0-15	27
▶ <b>РЕМОНТНЫЕ СОСТАВЫ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ</b>	
Maпefloor EP19	27
Planigrout 300	27

## Ремонт поврежденного бетона инъекционными материалами



Еporip	28
Еporip Turbo	29
Epojet	29
Epojet LV	29
Foamjet F	30
Foamjet T	30
Stabilcem	31



## Выравнивание бетонных и оштукатуренных поверхностей



<b>Planitop 100</b>	32
<b>Planitop 200</b>	32
<b>Monofinish</b>	33
<b>Mapefinish</b>	33
<b>Mapelastic</b>	34
<b>Mapelastic Smart</b>	34
<b>Planitop 520</b>	35
<b>Planitop 540</b>	35
<b>Planitop 560</b>	35
<b>Planitop 580</b>	36
<b>Planitop HDM</b>	36
<b>Adesilex FIS13</b>	36
<b>Elastocolor Rasante</b>	37
<b>Elastocolor Rasante SF</b>	37
<b>Elastocolor Net</b>	37

## Структурное склеивание эпоксидными смолами



<b>Adesilex PG1</b>	38
<b>Adesilex PG2</b>	38
<b>Adesilex PG4</b>	38
<b>Eporip</b>	39
<b>Epojet</b>	39
<b>Epojet LV</b>	39

## Структурное усиление с помощью системы FRP



▶ **СТРУКТУРНОЕ АРМИРОВАНИЕ БЕТОНА ПОЛОСКАМИ И ТКАНЯМИ ИЗ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН**

<b>Carbotube</b>	40
<b>í 23 Injectors</b>	40
<b>Epojet</b>	41
<b>Maperod C</b>	41
<b>Maperod G</b>	41
<b>Carboplate</b>	41
<b>Adesilex PG1</b>	42
<b>Adesilex PG2</b>	42
<b>MapeWrap C UNI-AX</b>	42
<b>MapeWrap C UNI-AX HM</b>	42
<b>MapeWrap C BI-AX</b>	43
<b>MapeWrap C QUADRI-AX</b>	44
<b>MapeWrap C FIOCCO</b>	44
<b>MapeWrap G UNI-AX</b>	45
<b>MapeWrap G QUADRI-AX</b>	45
<b>MapeWrap G FIOCCO</b>	45
<b>MapeWrap S 30</b>	46
<b>MapeWrap Primer 1</b>	46
<b>MapeWrap 11</b>	47
<b>MapeWrap 12</b>	47
<b>MapeWrap 21</b>	48
<b>MapeWrap 31</b>	48
<b>Mapegrid G 220</b>	49
<b>Planitop HDM</b>	49

## Гидроизоляция



<b>Mapelastic</b>	50
<b>Mapelastic Smart</b>	50
<b>Fiberglass Mesh</b>	51
<b>Mapecoat BS 1</b>	51
<b>Idrosilex</b>	52
<b>Idrosilex Pronto</b>	52
<b>Mapegum WPS</b>	52
<b>Mapegum EPX</b>	53
<b>Mapegum EPX-T</b>	53
<b>Aquaflex System</b>	53
<b>Biblock</b>	54
<b>Triblock</b>	54
<b>Triblock T</b>	55
<b>Isamite</b>	55
<b>Plastimul</b>	56
<b>Plastisol 1</b>	56
<b>Resfoam 1 KM</b>	57
<b>Foamjet F</b>	57
<b>Foamjet T</b>	57
<b>Mapegel 50</b>	58
<b>Lamposilex</b>	58



## Осушение стен



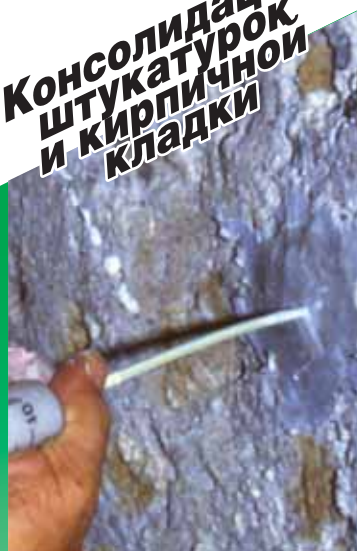
### ▶ САНИРУЮЩИЕ ШТУКАТУРКИ

<b>Маре-Antique Rinzafo</b>	61
<b>Маре-Antique MC</b>	61
<b>Маре-Antique CC</b>	62
<b>Маре-Antique LC</b>	62
<b>Маре-Antique FC</b>	62
<b>Маре-Antique FC/R</b>	62
<b>PoroMap Rinzafo</b>	64
<b>PoroMap Intonaco</b>	64
<b>PoroMap Finitura</b>	65

### ▶ ХИМИЧЕСКИЙ БАРЬЕР

<b>Mapestop</b>	65
-----------------	----

## Консолидация штукатурок и кирпичной кладки



<b>Маре-Antique I</b>	66
<b>Маре-Antique F21</b>	67
<b>Consolidante 8020</b>	67
<b>Primer 3296</b>	67

## Укладка и выравнивание стен из пеноблоков



<b>Porocol</b>	68
<b>Adesilex P4</b>	68

## Наружные системы термоизоляции



<b>Adesilex FIS13</b>	69
<b>Mapetherm AR1</b>	69
<b>Mapetherm Ba4</b>	70
<b>Mapetherm XPS</b>	70
<b>Mapetherm FIX 9</b>	70
<b>Mapetherm FIX B</b>	71
<b>Mapetherm Net</b>	71
<b>Mapetherm Prof</b>	71

## Защита и декоративная отделка бетона и штукатурок



<b>Antipluviol</b>	72
<b>Antipluviol S</b>	73
<b>Malech</b>	73
<b>Elastocolor Primer</b>	74
<b>Elastocolor Paint</b>	74
<b>Elastocolor Net</b>	74
<b>Elastocolor Rasante</b>	75
<b>Elastocolor Rasante SF</b>	75
<b>Silancolor Primer</b>	76
<b>Silancolor Paint</b>	76
<b>Silancolor Tonachino</b>	76
<b>Silancolor Tonachino GG</b>	77
<b>Silancolor Graffiato</b>	77
<b>Silexcolor Primer</b>	78
<b>Silexcolor Paint</b>	78
<b>Silexcolor Tonachino</b>	79
<b>Silexcolor Marmorino</b>	79
<b>Silexcolor Tonachino GG</b>	80
<b>Silexcolor Graffiato</b>	80
<b>Quarzolite Paint</b>	81
<b>Quarzolite Tonachino</b>	81
<b>Colorite Performance</b>	82
<b>Colorite Beton</b>	82
<b>Mapescoat W</b>	82
<b>Mapescoat T</b>	83
<b>Mapescoat I 24</b>	83
<b>Duresil EB</b>	83

## Изоляция плит из асбеста



<b>Vinavil 03V</b>	84
<b>Aquaflex System</b>	84

## Материалы для анкеровки



<b>Mapegrout SV</b>	86
<b>Mapefill</b>	86
<b>Planigrout 300</b>	87
<b>Stabilcem T</b>	87

## Система "антиграфити"



<b>WallGard Graffiti Barrier</b>	85
<b>WallGard Graffiti Remover Gel</b>	85

## Составы для крепления закладных деталей и фиксации



▶ <b>СОСТАВЫ ДЛЯ БЫСТРОЙ ФИКСАЦИИ</b>	
<b>Lampocem</b>	88
<b>Mapegrout SV</b>	88
▶ <b>САМОРАСШИРЯЮЩИЕСЯ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПЕНЫ</b>	
<b>Mapeclean G</b>	89
<b>Foamjet G</b>	89
<b>Foamjet M</b>	89

## Скрепление ПВХ труб



<b>Adesilex T</b>	90
<b>Adesilex T Super</b>	90

## Материалы для расширительных и конструктивных швов



<b>Mapefoam</b>	91
<b>Mapesil AC</b>	91
<b>Mapesil BM</b>	92
<b>Mapesil LM</b>	92
<b>Mapesil Z</b>	93
<b>Mapeflex PU20</b>	94
<b>Mapeflex PU30</b>	94
<b>Mapeflex PU50 SL</b>	94
<b>Mapeflex PU55 SL</b>	95
<b>Mapeflex PB25</b>	95
<b>Mapeflex PB27</b>	95
<b>Mapeband</b>	96
<b>Adesilex PG4</b>	96
<b>Idrostop</b>	97
<b>Idrostop Mastic</b>	97

## Добавки в бетоны и растворы



<b>Planicrete</b>	98
<b>Mapoplast PT1</b>	98
<b>Idrosilex</b>	99
<b>Mapoplast SF</b>	99
<b>Antifreeze S</b>	99
<b>Expancrete</b>	100
<b>Mapecure SRA</b>	100
<b>Rescon T</b>	100

## Пленкообразующие составы для бетона



<b>Elastocolor Primer</b>	102
<b>Mapecure CA</b>	102
<b>Mapecure E</b>	103
<b>Mapecure S</b>	103
<b>Mapecure SRA</b>	103

## Пенообразующие добавки



<b>DMA 1000 Form Release Agent</b>	104
<b>DMA 2000 Form Release Agent</b>	105
<b>DMA 3000 Form Release Agent</b>	105



## АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ

Adesilex FIS13	36/69	Mapecoat W	83/97	Planitop 400	24
Adesilex P4	68	Mapecure CA	102	Planitop 520	35
Adesilex PG1	38/42	Mapecure E	103	Planitop 540	35
Adesilex PG2	38/42	Mapecure S	103	Planitop 560	35
Adesilex PG4	38/96	Mapecure SRA	99/103	Planitop 580	36
Adesilex T	90	Mapefer	18	Planitop HDM	36/49
Adesilex T Super	90	Mapefer 1K	18	Plano 3	16
Antifreeze S	99	Mapefill	86	Plastimul	56
Antipluviol	72	Mapefinish	33	Plastisol 1	56
Antipluviol S	73	Mapeflex PB25	95	Porocol	68
Aquaflex System	53/84	Mapeflex PB27	95	PoroMap Finitura	65
Biblock	54	Mapeflex PU20	94	PoroMap Intonaco	64
Carboplate	41	Mapeflex PU30	94	PoroMap Rinzafo	64
Carbotube	40	Mapeflex PU50 SL	94	Primer 3296	67
Colorite Beton	82	Mapeflex PU55 SL	95	Primer G	13
Colorite Performance	82	Mapefluid N200	10	Quarzolite Paint	81
Consolidante 8020	67	Mapefluid PZ500	11	Quarzolite Tonachino	81
DMA 1000 Form Release Agent	104	Mapefoam	91	Rescon T	100
DMA 2000 Form Release Agent	105	Mapegel 50	58	Resfoam 1 KM	57
DMA 3000 Form Release Agent	105	Mapegrid G 220	49	Silancolor Graffiato	77
Duresil EB	83	Mapegrout BM	22	Silancolor Paint	78
Dynamon SX	11	Mapegrout Fast-Set	22	Silancolor Primer	78
Elastocolor Paint	74	Mapegrout FMR	21	Silancolor Tonachino	78
Elastocolor Net	37/74	Mapegrout Gunite	24	Silancolor Tonachino GG	79
Elastocolor Primer	74/114	Mapegrout Hi-Flow	25	Silexcolor Graffiato	80
Elastocolor Rasante	37/75	Mapegrout SV	25/86/88	Silexcolor Marmorino	79
Elastocolor Rasante SF	37/77	Mapegrout T40	20	Silexcolor Paint	78
Epojet	29/39/41	Mapegrout T60	21	Silexcolor Primer	78
Epojet LV	29/39	Mapegrout Thixotropic	19	Silexcolor Tonachino	79
Eporip	8/13/28/39	Mapegum EPX	53	Silexcolor Tonachino GG	80
Eporip Turbo	8/29	Mapegum EPX-T	53	Silencolor Graffiato	77
Expancrete	100	Mapegum WPS	52	Silencolor Paint	78
Fiberplan	16	Mapelastic	34/50	Silencolor Primer	78
Fibreglass Mesh	51	Mapelastic Smart	34/50	Silencolor Tonachino	78
Fibres FF	22	Mapelast PT1	98	Silencolor Tonachino GG	79
Foamjet F	30/55	Mapelast SF	99	Silexcolor Graffiato	80
Foamjet G	89	Mapeprim SP	12	Silexcolor Marmorino	79
Foamjet M	89	Maperod C	41	Silexcolor Paint	78
Foamjet T	30/55	Maperod G	41	Silexcolor Primer	78
Gravel 0-8	27	Mapesil AC	91	Silexcolor Tonachino	79
Gravel 0-15	27	Mapesil BM	92	Silexcolor Tonachino GG	80
Gravel 3-5	25	Mapesil LM	92	Stabilcem	26/31
Gravel 6-10	25	Mapesil Z	93	Stabilcem SCC	26
Idrosilex	52/99	Mapestop	65	Stabilcem T	87
Idrosilex Pronto	52	Mapetherm AR1	69	Topcem	7
Idrostop	97	Mapetherm Ba4	70	Topcem Pronto	7
Idrostop Mastic	97	Mapetherm FIX 9	70	Triblock	54
í 23 Injectors	40	Mapetherm FIX B	71	Triblock T	55
Isamite	55	Mapetherm Net	71	Ultraplan	15
Lampocem	88	Mapetherm XPS	70	Ultraplan Eco	14
Lamposilex	58	Mapetherm Prof	71	Ultraplan Maxi	15
Latex Plus	17	MapeWrap 11	47	Ultratop	99
Malech	73	MapeWrap 12	47	Vinavil 03V	84
Mape-Antique CC	62	MapeWrap 21	48	WallGard Graffiti Barrier	85
Mape-Antique F21	67	MapeWrap 31	48	WallGard Graffiti Remover Gel	85
Mape-Antique FC	62	MapeWrap C BI-AX	43		
Mape-Antique FC/R	62	MapeWrap C FIOCCO	44		
Mape-Antique I	66	MapeWrap C QUADRI-AX	44		
Mape-Antique LC	62	MapeWrap C UNI-AX	42		
Mape-Antique MC	61	MapeWrap C UNI-AX HM	42		
Mape-Antique Rinzafo	61	MapeWrap G FIOCCO	45		
Mapeband	96	MapeWrap G QUADRI-AX	45		
Mapecem	6	MapeWrap G UNI-AX	45		
Mapecem Pronto	6	MapeWrap Primer 1	46		
Mapeclean G	89	MapeWrap S 30	46		
Mapecoat BS 1	51	Monofinish	33		
Mapecoat I 24	83/97	Nivorapid	17		
Mapecoat T	85	Planicrete	9/98		
		Planigrout 300	27/87		
		Planitop 100	32		
		Planitop 200	32		

# СТЯЖКИ

## Мапесем



### Специальное быстро-схватывающееся гидравлическое вяжущее для изготовления быстротвердеющих стяжек (24 часа) с компенсированной усадкой.

Предназначено для изготовления плавающих и адгезионных стяжек на существующих и вновь изготавливаемых плитах перекрытий, как подготовка под укладку напольных покрытий чувствительных к влаге (деревянных, ПВХ, линолеума, ковровых, резиновых) или других полов, где необходимы быстрый набор прочности и высыхание. При изготовлении стяжки **Мапесем** необходимо смешать с заполнителем. При изготовлении адгезионных стяжек (толщина не более 35 мм) и ремонте оснований, предварительно нанести на основание специальную адгезионную смесь из **Мапесем** и **Planicrete**. При изготовлении плавающих стяжек (толщиной 40 мм и более) необходимо уложить на основание полиэтиленовую пленку, в качестве антиадгезионного слоя; для стяжек толщиной 40-50 мм необходимо использовать полифракционный заполнитель от 0 до 8 мм.

**Расход:** 3,5-4,5 кг/м<sup>2</sup> на 10 мм толщины.

**Упаковка:** мешки 20 кг



## Мапесем Pronto



### Готовая к применению сухая смесь, быстро-схватывающаяся и быстротвердеющая (24 часа), для изготовления стяжек.

Предназначена для изготовления плавающих и адгезионных стяжек на существующих и вновь изготавливаемых плитах перекрытий под укладку керамической плитки, плит из натурального камня, деревянных или других полов, где необходимы быстрый набор прочности и высыхание. **Мапесем Pronto** - готовая к использованию сухая смесь, необходимо только добавить воду. **Мапесем Pronto** - идеальное решение при проблемах с подбором заполнителя необходимого качества, или при проведении работ в таких местах, например исторический центр города, где транспортировка и приготовление смеси с традиционными заполнителем являются трудновыполнимой. Пригодна для изготовления стяжек внутри и вне помещений. При изготовлении адгезионных стяжек (толщина менее 35 мм) и ремонте предварительно нанести на основание специальную адгезионную смесь из **Мапесем Pronto** и **Planicrete**. При изготовлении плавающих стяжек (толщиной более 35 мм) необходимо уложить на основание полиэтиленовую пленку, в качестве антиадгезионного слоя.

**Расход:** приблизительно 20-25 кг/м<sup>2</sup> на 10 мм толщины.

**Упаковка:** мешки 25 кг







**Topcem**

**Специальное гидравлическое вяжущее для изготовления стяжек с нормальным временем схватывания, быстрым высыханием (4 дня) и компенсированной усадкой.** Предназначено для изготовления плавающих и вновь изготавливаемых плит перекрытий под укладку керамической плитки, плит из натурального камня, деревянных или других полов, где необходима быстрая укладка покрытий. Пригодно для применения внутри и вне помещений. **Topcem**, смешанный с заполнителями и водой, твердеет в течение 24 часа и полностью высыхает при любой толщине в течение 4 дней.

**Расход:** 2-2.5 кг/м<sup>2</sup> на 10 мм толщины.

**Упаковка:** Мешки 20 кг.



Систинская капелла-Ватикан использованная продукция MAPEI: GRANIRAPID, ULTRACOLOR и MAPEFLEX PU 21 использованы для укладки керамогранита на стяжку MAPECEM

**Topcem Pronto**



**Готовая к применению сухая смесь, быстросохнущая (4 дня), для изготовления стяжек с нормальным временем схватывания и компенсированной усадкой.**

Предназначена для изготовления плавающих и адгезионных стяжек на существующих и вновь изготавливаемых плит перекрытий под укладку напольных покрытий чувствительных к влаге (деревянных, ПВХ, линолеума, ковровых, резиновых и т.д.) или любых полов, где необходима быстрая укладка покрытий. **Topcem Pronto** - готовая к использованию сухая смесь, необходимо только добавить воду. **Topcem Pronto**- идеальное решение при проблемах с подбором заполнителя необходимого качества, или при проведении работ в таких местах как, например, исторический центр города, где доставка и приготовление растворов с традиционными заполнителями являются трудновыполнимыми. **Topcem Pronto** пригодна для изготовления стяжек внутри и вне помещений толщиной до 60 мм. При изготовлении адгезионных стяжек (толщина до 40 мм) и ремонте необходимо предварительно нанести на основание специальную адгезионную смесь из **Topcem Pronto** и **Planicrete**. При изготовлении плавающих стяжек (толщиной более 40 мм) необходимо уложить на основание полиэтиленовую пленку, в качестве антиадгезионного слоя.

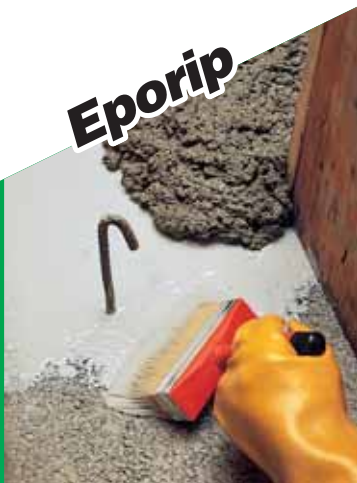
**Расход:** 18-20 кг/м<sup>2</sup> на 10 мм толщины.

**Упаковка:** мешки 25 кг





# Eporip



**Двухкомпонентный эпоксидный клей для получения хорошей адгезии свежей бетонной смеси к старому бетону и ремонта трещин в стяжках.**

Eporip используется для обеспечения хорошей адгезии при заливке свежей бетонной смеси на существующие бетоны; он может также использоваться для ремонта трещин в бетоне, для создания жестких водонепроницаемых стыков и для хорошей адгезии свежего раствора к металлическим поверхностям. Eporip поставляется в виде двух заранее отдозированных компонентов, которые перед использованием необходимо тщательно перемешать до достижения однородного состояния. Обладая низкой вязкостью, Eporip легко наносится кистью на чистые и прочные горизонтальные и вертикальные поверхности. Бетонную смесь можно заливать в течение 3 часов после нанесения Eporip (при температуре окружающей среды около +20°C).

**Расход**  
0,5-2,0 кг/м<sup>2</sup> - склеивание бетонной смеси со старым бетоном;  
1,35 кг/л - заполнение трещин.

**Упаковка**  
10 кг (А+В) и 2 кг (А+В).



# Eporip Turbo



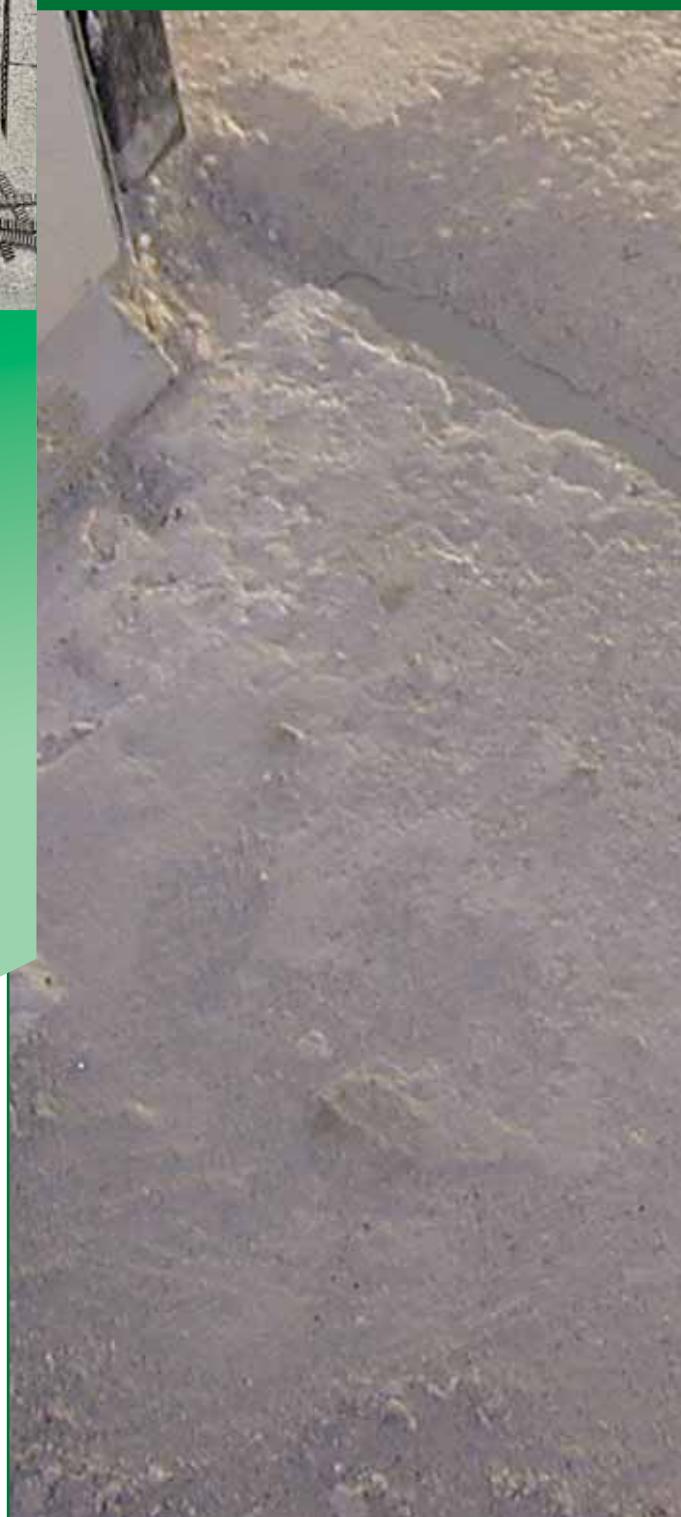
**Сверх быстросхватывающаяся полиэфирная смола**

**Область применения:**

Герметизация трещин в стяжках При добавлении просушенного песка Eporip Turbo можно использовать для приготовления составов для мелкого ремонта Eporip Turbo затвердевает в течение примерно 20 минут

**Расход:**  
1,7 кг на литр заполняемого объема

**Упаковка:**  
Металлические банки 508г.  
(компонент А: 500г; компонент В: 8 г.)





**Planicrete**



**Planicrete – латексная добавка на основе синтетических полимеров, которые после затвердевания не растворяются в воде повторно, а также стойки к омылению.**

Является добавкой для улучшения механических характеристик и адгезии цементных растворов к стяжкам, штукатуркам, тонкослойным шпатлевкам и т.д. Для приготовления грунтовочного раствора смешать 1 часть **Planicrete** с 1 частью воды и добавить 3 части цемента. Для изготовления строительных растворов смешать 1 часть **Planicrete** с 2 или 3 частями воды, добавить песок и цемент. Для изготовления грунтовочного раствора **Planicrete** может смешиваться также с **Маресем**, **Маресем Pronto**, **Торсем** или **Торсем Pronto**.

**Расход:**

- для приготовления грунтовочного адгезионного слоя: 100-150 г/м<sup>2</sup>
- для изготовления стяжек и штукатурных составов: 50-80 кг/м<sup>3</sup>

**Упаковка:**

пластиковые канистры 25 - 10 – 5 – 1 кг





# Mapefluid N200



## Суперпластификатор для бетонной смеси на полимерной основе.

Mapefluid N200 используется для изготовления бетонной смеси высокой подвижности (класс S4 и S5 согласно нормам EN 206-1) и высокого качества. Mapefluid N200 применяется тогда, когда требуется высокая удобоукладываемость и низкое водо-цементное соотношение (железобетонные изделия, товарный бетон, бетон для бетононасосов).

Mapefluid N200 может использоваться для приготовления жесткого бетона для стяжек при значительном сокращении количества воды затворения.

Mapefluid N200 представляет собой жидкую добавку коричневого цвета, на основе водного раствора активных полимеров, не дающих слипаться частицам цемента.

Mapefluid N200 добавляется непосредственно в бетонную смесь, после добавления туда всех необходимых компонентов (цемент, заполнители, вода).

Mapefluid N200 может быть также добавлен в воду замеса, однако в этом случае его пластифицирующее действие будет снижено.

### Дозировка:

0,5 - 1,5 л на 100 кг цемента

### Упаковка:

Упаковка: емкости 200, 25 и 10кг, цистерны 1000 кг.

Большие объемы возможны по запросу







Площадь Maggio-Cattolica-Италия  
Добавка MAPEFLUID PZ500  
применялась при изготовлении стяжки

## Dynamon SX

**Суперпластификатор на основе модифицированных акриловых полимеров, для бетонных смесей с низким водоцементным отношением, для обычных и самоуплотняющихся бетонных смесей.concrete.**

**Dynamon SX** представляет собой высокоэффективную добавку на основе модифицированных акриловых полимеров. **Dynamon SX** особенно эффективен для товарного бетона в тех случаях, где требуется значительное снижение расхода воды в сочетании с хорошей сохраняемостью и высокой скоростью набора прочности. **Dynamon SX** в комбинации с модификаторами вязкости Viscofluid SCC или Viscofluid SCC/10 позволяет получать самоуплотняющиеся бетонные смеси без водоотделения и расслоения. **Dynamon SX** следует добавлять непосредственно в смесь, после предварительного перемешивания остальных компонентов (цемент, заполнители, вода, микрозаполнитель и пуццолановые добавки).

**Дозировка:**  
0,5 – 2,0 л на 100 кг цемента для обычного бетона или на тонкодисперсную фракцию (фракция до 0,1 мм) для самоуплотняющегося бетона.

**Упаковка:**  
бочки 200 л, малые цистерны 1000 л.  
По запросу может также предоставляться в предоставляемую тару.



## Maefluid PZ500

**Суперпластификатор с пуццолановым эффектом для производства высококачественных бетонов и растворов, стойких к химической агрессии.**

**Maefluid PZ500** используется для получения долговечного бетона, стойкого к воздействию сульфатов (из воды и почв), хлорированной воды и углекислого газа. **Maefluid PZ500** улучшает перекачиваемость и снижает опасность расслоения бетонных смесей с низким количеством цемента. **Maefluid PZ500** также может применяться для приготовления жесткого бетона для стяжек при сокращении количества воды затворения.

**Maefluid PZ500** улучшает свойства, как свежеприготовленной бетонной смеси, так и затвердевшего бетона. В частности, улучшает связность и однородность свежеприготовленной бетонной смеси, способствует повышению прочности, водонепроницаемости и стойкости затвердевшего бетона в жидких и газовых агрессивных средах. **Maefluid PZ500** следует добавлять к сухим компонентам смеси (цемент и заполнители) перед добавлением воды. Бетонная смесь с **Maefluid PZ500** укладывается и обрабатывается как обычные бетонные смеси.

**Дозировка:**  
20-60 кг на 1 м<sup>3</sup> смеси.

**Упаковка:**  
мешки 11 кг.  
По запросу может предоставляться в бигбэгах по 800 кг.







Площадь Maggio-Cattolica-Италия  
Добавка MAPEFLUID PZ500  
применялась при изготовлении стяжки

## Dynamon SX

**Суперпластификатор на основе модифицированных акриловых полимеров, для бетонных смесей с низким водоцементным отношением, для обычных и самоуплотняющихся бетонных смесей.concrete.**

**Dynamon SX** представляет собой высокоэффективную добавку на основе модифицированных акриловых полимеров. **Dynamon SX** особенно эффективен для товарного бетона в тех случаях, где требуется значительное снижение расхода воды в сочетании с хорошей сохраняемостью и высокой скоростью набора прочности. **Dynamon SX** в комбинации с модификаторами вязкости **Viscofluid SCC** или **Viscofluid SCC/10** позволяет получать самоуплотняющиеся бетонные смеси без водоотделения и расслоения. **Dynamon SX** следует добавлять непосредственно в смесь, после предварительного перемешивания остальных компонентов (цемент, заполнители, вода, микрозаполнитель и пуццолановые добавки).

**Дозировка:**  
0,5 – 2,0 л на 100 кг цемента для обычного бетона или на тонкодисперсную фракцию (фракция до 0,1 мм) для самоуплотняющегося бетона.

**Упаковка:**  
бочки 200 л, малые цистерны 1000 л.  
По запросу может также предоставляться в предоставляемую тару.



## Mapecfluid PZ500

**Суперпластификатор с пуццолановым эффектом для производства высококачественных бетонов и растворов, стойких к химической агрессии.**

**Mapecfluid PZ500** используется для получения долговечного бетона, стойкого к воздействию сульфатов (из воды и почв), хлорированной воды и углекислого газа. **Mapecfluid PZ500** улучшает перекачиваемость и снижает опасность расслоения бетонных смесей с низким количеством цемента. **Mapecfluid PZ500** также может применяться для приготовления жесткого бетона для стяжек при сокращении количества воды затворения.

**Mapecfluid PZ500** улучшает свойства, как свежеприготовленной бетонной смеси, так и затвердевшего бетона. В частности, улучшает связность и однородность свежеприготовленной бетонной смеси, способствует повышению прочности, водонепроницаемости и стойкости затвердевшего бетона в жидких и газовых агрессивных средах. **Mapecfluid PZ500** следует добавлять к сухим компонентам смеси (цемент и заполнители) перед добавлением воды. Бетонная смесь с **Mapecfluid PZ500** укладывается и обрабатывается как обычные бетонные смеси.

**Дозировка:**  
20-60 кг на 1 м<sup>3</sup> смеси.

**Упаковка:**  
мешки 11 кг.  
По запросу может предоставляться в бигбэгах по 800 кг.





# Грунтовки

## Мареprim SP

**2-компонентная грунтовка, не содержащая растворителей.** Мареprim SP применяется для увеличения адгезии шпатлевок и выравнивающих составов типа **Ultraplan**, **Ultratop** или **Planolit** к гипсу и ангидриту на очень гладких и плотных основаниях, таких как керамическая плитка или натуральный камень. Наносить выравнивающие составы следует после того как **Мареprim SP** станет прозрачным, но до того как он полностью застынет. Состав **Мареprim SP** следует использовать только на сухих поверхностях не подверженных капиллярному подъему влаги.

**Расход:**  
100-200 г/м<sup>2</sup>.

**Упаковка:**  
Комплект 8 кг (4+4);  
Комплект 4 кг (2+2)





## Primer G



### Вододисперсионная грунтовка на основе синтетических смол.

Для обработки гипсовых и ангидритных оснований перед укладкой керамической плитки или натурального камня, с использованием цементных клеев или самовыравнивающих смесей **Ultratop**. Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми и впитывающими.

**Primer G** разводится водой в соотношении от 1:1 до 1:3, он связывает пыль и уменьшает впитывающую способность оснований перед выравниванием или облицовкой. Наносить на совершенно сухой гипс или ангидрит (не более 0,5% остаточной влаги).

**Расход:**  
100-200 г/м<sup>2</sup>, в зависимости от впитывающей способности основания.

**Упаковка:**  
Канистры 25 – 10 – 5 кг и упаковки 12x1 кг.



## Eporip



### Двухкомпонентный эпоксидный клей для получения хорошей адгезии свежей бетонной смеси к старому бетону и ремонта трещин в стяжках.

**Eporip** используется для обеспечения хорошей адгезии при заливке свежей бетонной смеси на существующие бетоны; он может также использоваться для ремонта трещин в бетоне, для создания жестких водонепроницаемых стыков и для хорошей адгезии свежего раствора к металлическим поверхностям.

**Eporip** поставляется в виде двух заранее отдозированных компонентов, которые перед использованием необходимо тщательно перемешать до достижения однородного состояния.

Обладая низкой вязкостью, **Eporip** легко наносится кистью на чистые и прочные горизонтальные и вертикальные поверхности. Бетонную смесь можно заливать в течение 3 часов после нанесения **Eporip** (при температуре окружающей среды около +20°C).

**Расход**  
0,5-2,0 кг/м<sup>2</sup> - склеивание бетонной смеси со старым бетоном;  
1,35 кг/л - заполнение трещин.

**Упаковка**  
10 кг (A+B) и 2 кг (A+B).



# Выравнивание стяжек и существующих полов

## Ultraplan Eco



**Быстротвердеющая  
самовыравнивающаяся смесь с  
очень низким содержанием летучих  
органических веществ.**

Для выравнивания новых и существующих оснований внутри помещений перед укладкой всех типов напольных покрытий, при высоких механических нагрузках и интенсивном пешеходном движении, но в условиях отсутствия влаги. Выравнивание существующих полов если они прочны, сухи и чисты.

**Ultraplan Eco** наносится слоями толщиной до 10 мм, вручную или насосом. При последующей укладке паркетных полов минимальная толщина слоя **Ultraplan Eco** должна быть 3 мм.

При выравнивании деревянных полов, на них следует вначале нанести грунтовку **Mapeprim SP** и затем закрепить на них скобками армирующую сетку из щелочестойкого стекловолокна, толщина слоя **Ultraplan Eco** должна быть не менее 5 мм.

**Расход** 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Упаковка:** мешки 23 кг.







**Ultraplan**



**Быстротвердеющая самовыравнивающаяся смесь с толщиной нанесения 1-10 мм на один слой.**  
 Применяется для выравнивания новых и существующих оснований внутри помещений перед укладкой всех типов напольных покрытий, при высоких механических нагрузках и интенсивном пешеходном движении при условии, что полы тверды, сухи и чисты и не подвержены капиллярному подпору влаги. **Ultraplan** наносится слоями до 10 мм толщиной, вручную или насосом  
 При последующей укладке паркетных полов минимальная толщина слоя **Ultraplan** должна быть 3 мм.  
 При выравнивании деревянных полов, на них следует вначале нанести грунтовку **Мареprim SP** и затем закрепить на них скобками армирующую сетку из щелочестойкого стекловолокна, толщина слоя **Ultraplan** должна быть не менее 5 мм.

**Расход** 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Упаковка:** мешки 23 кг



**Ultraplan Maxi**



**Сверхбыстротвердеющая самовыравнивающаяся смесь с толщиной слоя от 3 до 30 мм.**

Сверхбыстротвердеющая самовыравнивающаяся смесь с толщиной слоя от 3 до 30 мм.  
 Предназначена для выравнивания новых и существующих оснований внутри помещений перед укладкой всех типов напольных покрытий, при высоких механических нагрузках и интенсивном пешеходном движении при условии, что полы тверды, сухи и чисты и не подвержены капиллярному подпору влаги.  
**Ultraplan Maxi** наносится слоями от 3 до 30 мм толщиной, вручную или насосом.

**Расход** 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Упаковка:** мешки 25 кг



POSTGIROBYGGET – Осло – Норвегия  
 Использованная продукция:  
 грунтовок и самовыравнивающиеся массы Rescon Mapei



## Plano 3



### Быстротвердеющая самовыравнивающаяся сухая смесь

Для выравнивания новых и существующих оснований внутри помещений перед укладкой всех типов напольных покрытий, при высоких механических нагрузках и интенсивном пешеходном движении при условии, что полы тверды, сухи и чисты и не подвержены капиллярному выходу влаги. Особенно удобна для подготовки оснований под регулируемые полы. Наносится слоями от 3 до 10 мм толщиной, вручную или насосом.

#### Расход

1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

#### Упаковка

мешки 25 кг



## Fiberplan



### Супербыстротвердеющая самовыравнивающаяся смесь, армированная стекловолокном.

Для выравнивания, слоем толщиной от 3 до 10 мм, существующих и новых деревянных, паркетных полов, полов из ДСП и многослойной фанеры внутри помещений. Выравнивание цементных оснований, старых облицовок из мозаичной и керамической плитки или натуральных каменных оснований. Fiberplan устойчива к нагрузкам к роликам стульев и пригодна для изготовления теплых полов.

Расход: 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

Упаковка: мешки 25кг.







**Nivorapid**



**Сверхбыстротсхватывающаяся тиксотропная сухая смесь на цементной основе для выравнивания горизонтальных и вертикальных поверхностей**

Для выравнивания внутри помещений всех типов оснований, традиционно используемых в строительстве, таких как бетонные плиты и стеновые панели, каменная кладка, штукатурки, цементные стяжки и т.д. при условии, что они чистые и сухие. Также подходит для выравнивания существующих полов и стен, облицованных натуральным камнем или плиткой. Пригодна для ремонта и выравнивания ступенек, кромок пилястров, выступов и углублений в полах на стенах и потолках. Особенно рекомендуется, в случаях, когда основание должно быть сдано в эксплуатацию в короткие сроки.

При замешивании Nivorapid с Latex Plus вместо воды, состав приобретает высокие деформативные свойства и высокую адгезию к металлическим поверхностям, старым резиновым напольным покрытиям, линолеуму, ДСП, паркету и т.п.

**Расход:** 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Упаковка:** мешки 25 кг и коробки 4x5 кг.



**Latex Plus**



**Эластификатор для смешивания с Nivorapid для повышения деформативности и адгезии к проблемным поверхностям.**

При смешивании со смесью Nivorapid образует цементный выравнивающий раствор сверхбыстрого твердения с высокими деформативностью и адгезией, позволяющими использовать его на сильно деформирующихся внутренних поверхностях (дерево, металл, ПВХ, резина и т.д.). Использование Latex Plus подразумевает полную замену воды латексной добавкой.

**Расход**  
При использовании с Nivorapid:  
0,6 кг/м<sup>2</sup> на каждый мм толщины.

**Упаковка**  
канистры 10 кг



# Грунтовки

## Мареprim SP

**2-компонентная грунтовка, не содержащая растворителей.** Мареprim SP применяется для увеличения адгезии шпатлевок и выравнивающих составов типа **Ultraplan**, **Ultratop** или **Planolit** к гипсу и ангидриту на очень гладких и плотных основаниях, таких как керамическая плитка или натуральный камень. Наносить выравнивающие составы следует после того как **Мареprim SP** станет прозрачным, но до того как он полностью застынет. Состав **Мареprim SP** следует использовать только на сухих поверхностях не подверженных капиллярному подъему влаги.

**Расход:**  
100-200 г/м<sup>2</sup>.

**Упаковка:**  
Комплект 8 кг (4+4);  
Комплект 4 кг (2+2)





## Primer G



### Вододисперсионная грунтовка на основе синтетических смол.

Для обработки гипсовых и ангидритных оснований перед укладкой керамической плитки или натурального камня, с использованием цементных клеев или самовыравнивающих смесей **Ultratop**. Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми и впитывающими.

**Primer G** разводится водой в соотношении от 1:1 до 1:3, он связывает пыль и уменьшает впитывающую способность оснований перед выравниванием или облицовкой. Наносить на совершенно сухой гипс или ангидрит (не более 0,5% остаточной влаги).

**Расход:**  
100-200 г/м<sup>2</sup>, в зависимости от впитывающей способности основания.

**Упаковка:**  
Канистры 25 – 10 – 5 кг и упаковки 12x1 кг.



## Eporip



### Двухкомпонентный эпоксидный клей для получения хорошей адгезии свежей бетонной смеси к старому бетону и ремонта трещин в стяжках.

**Eporip** используется для обеспечения хорошей адгезии при заливке свежей бетонной смеси на существующие бетоны; он может также использоваться для ремонта трещин в бетоне, для создания жестких водонепроницаемых стыков и для хорошей адгезии свежего раствора к металлическим поверхностям.

**Eporip** поставляется в виде двух заранее отдозированных компонентов, которые перед использованием необходимо тщательно перемешать до достижения однородного состояния.

Обладая низкой вязкостью, **Eporip** легко наносится кистью на чистые и прочные горизонтальные и вертикальные поверхности. Бетонную смесь можно заливать в течение 3 часов после нанесения **Eporip** (при температуре окружающей среды около +20°C).

**Расход**  
0,5-2,0 кг/м<sup>2</sup> - склеивание бетонной смеси со старым бетоном;  
1,35 кг/л - заполнение трещин.

**Упаковка**  
10 кг (A+B) и 2 кг (A+B).



# Выравнивание стяжек и существующих полов

## Ultraplan Eco



**Быстротвердеющая  
самовыравнивающаяся смесь с  
очень низким содержанием летучих  
органических веществ.**

Для выравнивания новых и существующих оснований внутри помещений перед укладкой всех типов напольных покрытий, при высоких механических нагрузках и интенсивном пешеходном движении, но в условиях отсутствия влаги. Выравнивание существующих полов если они прочны, сухи и чисты.

**Ultraplan Eco** наносится слоями толщиной до 10 мм, вручную или насосом. При последующей укладке паркетных полов минимальная толщина слоя **Ultraplan Eco** должна быть 3 мм.

При выравнивании деревянных полов, на них следует вначале нанести грунтовку **Mapeprim SP** и затем закрепить на них скобками армирующую сетку из щелочестойкого стекловолокна, толщина слоя **Ultraplan Eco** должна быть не менее 5 мм.

**Расход** 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Упаковка:** мешки 23 кг.







**Ultraplan**



**Быстротвердеющая самовыравнивающаяся смесь с толщиной нанесения 1-10 мм на один слой.**  
Применяется для выравнивания новых и существующих оснований внутри помещений перед укладкой всех типов напольных покрытий, при высоких механических нагрузках и интенсивном пешеходном движении при условии, что полы тверды, сухи и чисты и не подвержены капиллярному подпору влаги. **Ultraplan** наносится слоями до 10 мм толщиной, вручную или насосом  
При последующей укладке паркетных полов минимальная толщина слоя **Ultraplan** должна быть 3 мм.  
При выравнивании деревянных полов, на них следует вначале нанести грунтовку **Мареprim SP** и затем закрепить на них скобками армирующую сетку из щелочестойкого стекловолокна, толщина слоя **Ultraplan** должна быть не менее 5 мм.

**Расход** 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Упаковка:** мешки 23 кг



**Ultraplan Maxi**



**Сверхбыстротвердеющая самовыравнивающаяся смесь с толщиной слоя от 3 до 30 мм.**

Сверхбыстротвердеющая самовыравнивающаяся смесь с толщиной слоя от 3 до 30 мм. Предназначена для выравнивания новых и существующих оснований внутри помещений перед укладкой всех типов напольных покрытий, при высоких механических нагрузках и интенсивном пешеходном движении при условии, что полы тверды, сухи и чисты и не подвержены капиллярному подпору влаги. **Ultraplan Maxi** наносится слоями от 3 до 30 мм толщиной, вручную или насосом.

**Расход** 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Упаковка:** мешки 25 кг



POSTGIROBYGGET – Осло – Норвегия  
Использованная продукция:  
грунтовок и самовыравнивающиеся массы Rescon Mapei



## Plano 3



### Быстротвердеющая самовыравнивающаяся сухая смесь

Для выравнивания новых и существующих оснований внутри помещений перед укладкой всех типов напольных покрытий, при высоких механических нагрузках и интенсивном пешеходном движении при условии, что полы тверды, сухи и чисты и не подвержены капиллярному выходу влаги. Особенно удобна для подготовки оснований под регулируемые полы. Наносится слоями от 3 до 10 мм толщиной, вручную или насосом.

#### Расход

1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

#### Упаковка

мешки 25 кг



## Fiberplan



### Супербыстротвердеющая самовыравнивающаяся смесь, армированная стекловолокном.

Для выравнивания, слоем толщиной от 3 до 10 мм, существующих и новых деревянных, паркетных полов, полов из ДСП и многослойной фанеры внутри помещений. Выравнивание цементных оснований, старых облицовок из мозаичной и керамической плитки или натуральных каменных оснований. Fiberplan устойчива к нагрузкам к роликам стульев и пригодна для изготовления теплых полов.

Расход: 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

Упаковка: мешки 25кг.





**Nivorapid**



**Сверхбыстросхватывающаяся тиксотропная сухая смесь на цементной основе для выравнивания горизонтальных и вертикальных поверхностей**

Для выравнивания внутри помещений всех типов оснований, традиционно используемых в строительстве, таких как бетонные плиты и стеновые панели, каменная кладка, штукатурки, цементные стяжки и т.д. при условии, что они чистые и сухие. Также подходит для выравнивания существующих полов и стен, облицованных натуральным камнем или плиткой. Пригодна для ремонта и выравнивания ступенек, кромок пилястров, выступов и углублений в полах на стенах и потолках. Особенно рекомендуется, в случаях, когда основание должно быть сдано в эксплуатацию в короткие сроки.

При замешивании **Nivorapid** с **Latex Plus** вместо воды, состав приобретает высокие деформативные свойства и высокую адгезию к металлическим поверхностям, старым резиновым напольным покрытиям, линолеуму, ДСП, паркету и т.п.

**Расход:** 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Упаковка:** мешки 25 кг и коробки 4x5 кг.



**Latex Plus**



**Эластификатор для смешивания с Nivorapid для повышения деформативности и адгезии к проблемным поверхностям.**

При смешивании со смесью **Nivorapid** образует цементный выравнивающий раствор сверхбыстрого твердения с высокими деформативностью и адгезией, позволяющими использовать его на сильно деформирующихся внутренних поверхностях (дерево, металл, ПВХ, резина и т.д.). Использование **Latex Plus** подразумевает полную замену воды латексной добавкой.

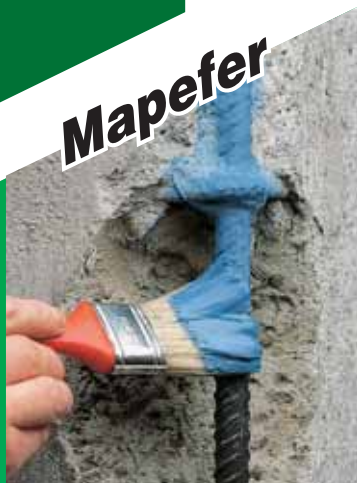
**Расход**  
При использовании с **Nivorapid**:  
0,6 кг/м<sup>2</sup> на каждый мм толщины.

**Упаковка**  
канистры 10 кг



# Защита арматуры

## Mapefer



**Двухкомпонентный раствор для защиты стальной арматуры от коррозии. Mapefer представляет собой смесь водной дисперсии полимеров, цементных вяжущих и ингибиторов коррозии для нанесения на арматуру при ремонте бетона.**

Mapefer поставляется в виде двух заранее дозированных компонентов, которые смешивают между собой без добавления воды или других компонентов.

Mapefer наносится кистью на арматурные стержни, очищенные от ржавчины, жира, других пятен.

Арматура должна быть заранее очищена от коррозии с помощью жёсткой щётки или пескоструйной обработки.

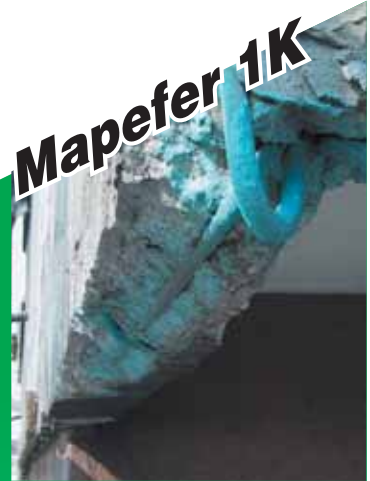
После набора прочности Mapefer (не менее 4-х часов) наносится ремонтный раствор (линия Mapegrout).

**Расход**  
150 г/п.м. для стержней диаметром 10 мм.

**Упаковка**  
2 кг (А+В).



## Mapefer 1K



**Однокомпонентный состав на цементной основе для защиты арматурных стержней от коррозии**

Mapefer 1K используется для щелочной защиты арматурных стержней при ремонте бетона ремонтными составами с компенсированной усадкой Mapegrout или стандартными цементными растворами модифицированными синтетическим латексом. Также может использоваться для подземных бетонных конструкций.

Mapefer 1K – это однокомпонентный раствор на основе водной дисперсии полимеров, цементного вяжущего и ингибиторов коррозии, для нанесения на арматурные стержни и предотвращения образования ржавчины. Нанесите кистью два слоя Mapefer 1K на арматурные стержни, очищенные от ржавчины. Второй слой можно наносить через 90-120 минут после нанесения первого слоя, но, в течение 24 часов после нанесения первого. Рекомендуется полностью покрывать поверхность стержней однородным слоем. Общая толщина двух слоев должна составлять приблизительно 2 мм. Ремонтные работы с использованием продуктов серии Mapegrout следует осуществлять после затвердевания Mapefer 1K (приблизительно 6 часов при температуре +20°C).

**Расход:**  
250 г/м  
(слой около 2мм на стержни диаметром 8 мм)

**Упаковка**  
Картонные коробки с четырьмя мешками по 5 кг.





# Ремонтные составы с компенсированной усадкой

## MapegROUT Thixotropic

**Тиксотропный раствор для ремонта бетона, с компенсированной усадкой, армированный фиброй.**

MapegROUT Thixotropic используется для ремонта бетона, восстановления защитного слоя арматуры, ремонт кромок балок и пилястров, а также фасадов балконов, поврежденных из-за коррозии арматуры. MapegROUT Thixotropic благодаря своим высоким механическим свойствам может применяться для восстановления несущей способности при ремонте конструкций. MapegROUT Thixotropic состоит из цементных вяжущих, фракционированного заполнителя, специальных добавок и синтетических волокон. Готовый раствор приготавливается смешиванием содержимого 25-кг мешка с 3,9-4,3 литрами воды.

MapegROUT Thixotropic наносится шпателем или с помощью штукатурной станции на прочные, без отслаивающихся частиц, шероховатые и предварительно насыщенные водой основания. Слои толщиной до 30-35 мм можно наносить за один слой без опалубки. Для улучшения набора прочности на открытом воздухе и для предотвращения трещинообразования в MapegROUT Thixotropic можно добавить 0,25%, по массе, Mapecure SRA (состав для ухода за бетоном).

**Расход**  
19 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины.

**Упаковка**  
мешки 25 кг.



Asturiano Centre Building – Гавана – Куба  
Восстановление и защита  
фасада здания с использованием:  
MAPEGROUT THIXOTROPIC,  
MAPEFER, MAPE-ANTIQUE FC, MAPE-ANTIQUE MC,  
MAPE-ANTIQUE LC, SILEXCOLOR PAINT





# MapegrouT40



**Тиксотропный ремонтный раствор средней прочности (40 МПа) для восстановления и ремонта бетона.**

MapegrouT40 используется для ремонта поврежденного бетона типа фасадов балконов, кромок балок и пилястров. MapegrouT40 пригоден также для ремонта туннелей, каналов и гидротехнических сооружений в целом.

MapegrouT40 может применяться для ремонта поверхностей, постоянно контактирующих с питьевой водой.

MapegrouT40, смешанный прибл. с 16% воды, превращается в удобоукладываемый раствор тиксотропной консистенции, легко наносимый на вертикальные поверхности без опалубки.

MapegrouT40 наносится шпателем или с помощью штукатурной станции на прочные, без отслаивающихся частиц, шероховатые и предварительно насыщенные водой основания.

Нанесение слоев толщиной до 30-35 мм в один прием можно производить без опалубки. Для улучшения набора прочности на открытом воздухе и для предотвращения трещинообразования в MapegrouT40 можно добавить 0,25%, по массе, Mapecure SRA (вещество для ухода за бетоном).

**Расход**

18,5 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины.

**Упаковка**

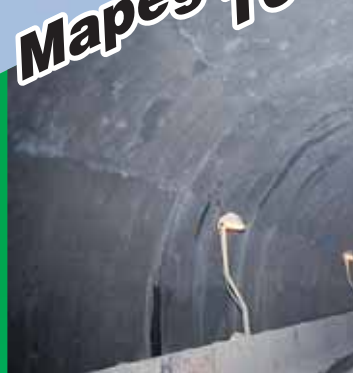
мешки 25 кг.



Водонапорная башня – Адрия – Италия  
 Восстановление и защита бетона:  
 MAPEFER, MAPEFILL, MAPEGROUT T40,  
 MAPE-ANTIQUE RINZAFFO, MAPE-ANTIQUE MC,  
 NIVOPLAN, PLANICRETE, IDROSILEX PRONTO,  
 MAPELASTIC, IDROSTOP, IDROSTOP MASTIC,  
 MAPECOAT I 24, PLANITOP 100, MONOFINISH,  
 SILANCOLOR PRIMER, SILANCOLOR PAINT,  
 ELASTOCOLOR PRIMER, ELASTOCOLOR PAINT



## Мapegrout T60



**Тиксотропный раствор, армированный фиброй, стойкий к сульфатам, для ремонта бетона. Mapegrout T60 используется для реставрации поврежденного бетона типа фасадов балконов и кромок балок и пилоэстров.**

Mapegrout T60 пригоден также для ремонта туннелей, каналов и гидротехнических сооружений в целом.

Mapegrout T60 смешанный (прибл. с 16% воды), превращается в удобоукладываемый раствор тиксотропной консистенции, легко наносимый на вертикальные поверхности без опалубки.

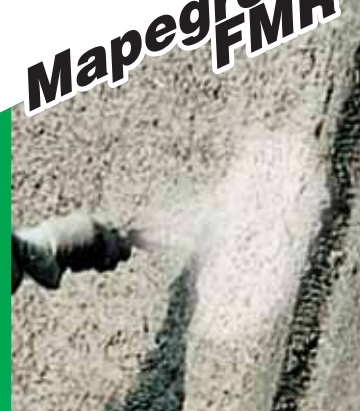
Mapegrout T60 наносится шпателем или с помощью штукатурной станции на прочные, без отслаивающихся частиц, шероховатые и предварительно насыщенные водой основания. Восстановление поверхности толщиной до 40 мм за один проход. Для улучшения набора прочности на открытом воздухе и для предотвращения трещинообразования в Mapegrout T60 можно добавить 0,25%, по массе, Mapecure SRA (вещество для ухода за бетоном)

**Расход**  
18,5 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины.

**Упаковка**  
мешки 25 кг.



## Мapegrout FMR



**Тиксотропный двухкомпонентный раствор с компенсируемой усадкой, стойкий к сульфатам, армированный металлической фиброй, особо рекомендован для восстановления бетонных конструкций, где требуется высокая стойкость к вибрации.**

Mapegrout FMR применяется для восстановления конструкций из поврежденного бетона типа галерей, каналов, автодорожных, дорожных и железнодорожных виадуков, водосливов, каналов, промышленных полов и пандусов. Mapegrout FMR при смешивании с Fibre FF (гибкая нержавеющая фибра из специального аморфного сплава железа с хромом) и водой образует удобоукладываемый раствор. Благодаря великолепным тиксотропным свойствам Mapegrout FMR может наноситься на вертикальные поверхности без опалубки в том числе и при значительной толщине слоя. Фибра Fibre FF поставляется в водорастворимых упаковках массой 375 г каждая.

**Пропорции смеси:** 1 упаковка Fibre FF на 25-килограммовый мешок сухой смеси. Mapegrout FMR наносится шпателем или с помощью штукатурной станции (типа Turbosol или Putzmeister) на прочные, без отслаивающихся частиц, шероховатые и предварительно насыщенные водой основания. Максимальная толщина каждого слоя не должна превышать 50 мм. Для улучшения набора прочности на открытом воздухе и для предотвращения трещинообразования в Mapegrout FMR можно добавить 0,25%, по массе, Mapecure SRA (вещество для ухода за бетоном)

**Расход**  
19 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины.

**Упаковка**

мешки 25 кг + водорастворимые упаковки Fibre FF по 375 г.



## Fibre FF



Гибкие нержавеющие волокна из аморфного сплава железа с хромом, предназначены для добавления в Mapegrout FMR для улучшения динамических свойств готовой смеси.

Фибра Fibre FF изготовлена из специального аморфного сплава железа с хромом. Гибкость и оптимальное соотношение длина/ширина Fibre FF повышают ударостойкость и стойкость затвердевшего раствора к вибрации. Все материалы линейки Mapegrout могут армироваться Fibre FF. Фибра добавляется в количестве 1,0 – 1,5% от массы сухой смеси (примерно 20-30 кг/м<sup>3</sup> готового раствора)

### Расход

375 г на каждый 25 кг мешок состава Mapegrout FMR.

### Упаковка

водорастворимые упаковки 375 г.



## Mapegrout BM



**Двухкомпонентный тиксотропный цементный раствор с низким модулем упругости для ремонта бетона.**

Mapegrout BM рекомендован для ремонта поверхности поврежденного бетона, подверженного небольшим деформациям под нагрузкой, циклическим температурным перепадам и воздействию особо неблагоприятных климатических условий.

Mapegrout BM применяется для восстановления мостовых балок и пилястров, а также фасадов балконов и сборного железобетона.

Mapegrout BM обладает отличной водонепроницаемостью и поэтому особенно рекомендован для ремонта каналов и резервуаров для воды и других гидроконструкций.

Mapegrout BM благодаря низкому модулю упругости оптимален для ремонта бетона со средней прочностью.

Mapegrout BM наносится вручную или механически на вертикальные и потолочные поверхности без опалубки при толщине слоя до 35 мм. Основание должно быть прочным и достаточно загрубленным.

Перед нанесением Mapegrout BM поверхность, подлежащую ремонту необходимо насытить водой.

### Расход

Около 21,0 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины.

### Упаковка

мешки 25 кг  
канистра 4,7 кг.



## Mapegrout Fast-Set



**Быстро схватывающийся и быстро твердеющий ремонтный раствор с контролируемой усадкой, армированный фиброй.**

Mapegrout Fast-Set используется для ремонта поврежденного бетона балконов и кромок балок и пилястров.

Mapegrout Fast-Set изготовлен из специальных гидравлических вяжущих веществ, специально подобранного заполнителя, специальных добавок и синтетических волокон; рабочий раствор приготавливается смешиванием мешка 25 кг с 3,5-3,75 литрами воды.

Mapegrout Fast-Set нужно наносить вручную, в течение 10 минут после смешивания с водой, на предварительно насыщенное водой твердое и чистое основание. Максимальная толщина одного слоя 20-25 мм.

Mapegrout Fast-Set схватывается в течении 30-40 минут при +20°C и может эксплуатироваться через несколько часов после нанесения.

### Расход

18 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины.

### Упаковка

мешки 25 кг.



Морской маяк Palavas – Франция  
Восстановления бетонных  
конструкций здания с использованием:  
MAPEFER, MAPEGROUT FAST-SET





## Planitop 400



**Быстротвердеющая тиксотропная цементная шпатлевка с компенсированной усадкой для реставрации и финишной отделки бетонных поверхностей, толщина слоя от 1 до 40 мм.**

Planitop 400 используется для глубокой реставрации и супер гладкой отделки поврежденного железобетона, например карнизов и передних частей бетонных плит на балконах, поврежденных углов, балок и колонн, бетонных панелей и ямочного ремонта бетонных промышленных полов.

Planitop 400 представляет собой расфасованный порошок, который состоит из особых гидравлических вяжущих, отборного мелкофракционного заполнителя и специальных добавок.

Для приготовления Planitop 400 на один 25-кг мешок необходимо добавить 3,5 – 4 литра чистой воды. Продукт следует наносить в течение 10-15 минут с помощью шпателя или лопатки на прочное чистое основание, предварительно пропитанное водой. Максимальная толщина нанесения составляет 40 мм, если Planitop 400 используется в качестве ремонтного раствора, и 5 мм, если он используется в качестве выравнивающего состава.

Поверхности, обработанные Planitop 400 могут быть использованы спустя несколько часов после нанесения продукта.

**Расход**  
18,5 кг/м<sup>2</sup> на см толщины

**Упаковка**  
Мешки по 25 кг и коробки на 4 мешка по 5 кг каждый.



## MapegROUT Gunite



**Однокомпонентная готовая сухая смесь, без ускорителей на цементной основе, для ремонта бетона методом сухого торкретирования.**

MapegROUT Gunite применяется для ремонта бетонных поверхностей в галереях, туннелях, поврежденных мостов, гидросооружений, резервуаров, промышленных конструкций и пр.

MapegROUT Gunite благодаря своим высоким механическим свойствам может использоваться для ремонта несущих конструкций зданий

MapegROUT Gunite состоит из гидравлических вяжущих веществ, микрокремнезема специально подобранных заполнителей и добавок. Состав наносится методом сухого торкрета на чистые и шероховатые основания, предварительно насыщенные водой.

MapegROUT Gunite может наноситься слоем толщиной до 40 мм за один проход, без опалубки.

**Расход**  
около 20 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины.

**Упаковка**  
мешки 25 кг.





Жилой дом – Флоренция – Италия  
Восстановление и защита фасада  
здания с использованием:  
MAPEFER 1K, MAPEGROUT FAST-SET,  
PLANITOP 400, PLANITOP 560,  
SILANCOLOR PRIMER, SILANCOLOR PAINT

## MapegROUT Hi-Flow



**Высокоподвижный армированный фиброй раствор, с компенсированной усадкой, для ремонта бетона.**  
**MapegROUT Hi-Flow** используется для ремонта сильно поврежденных бетонных конструкций, где необходимо использование высокотекучих строительных растворов. **MapegROUT Hi-Flow** состоит из цементных вяжущих, отборных заполнителей, специальных добавок и синтетических волокон. Для приготовления рабочего раствора смешать мешок 25 кг с 3,6-4 литрами воды в зависимости от требуемой консистенции. Полученный таким образом раствор заливается в замкнутую опалубку. Во избежание образования воздушных пузырей необходимо дать воздуху свободно выходить. **MapegROUT Hi-Flow** можно наносить слоем толщиной до 2 см. Если требуется большая толщина, рекомендуется добавлять заполнители соответствующего гранулометрического состава. Для улучшения твердения на открытом воздухе и для уменьшения усадки **MapegROUT Hi-Flow** можно смешать с **Mapecure SRA** (вещество для ухода за бетоном) в количестве 0,25% от массы сухой смеси.

**Расход**  
20 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины.

**Упаковка**  
мешки 25 кг.



## MapegROUT SV



**Быстротвердеющий, цементно-песчаный раствор с компенсированной усадкой, литой консистенции, для ремонта бетона и заливки горловин канализационных и др. люков.**

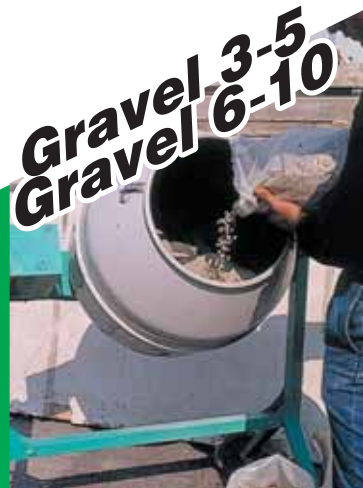
**MapegROUT SV** используется для ремонта сильно разрушенного бетона методом заливки в опалубку. Также может применяться для ремонта промышленных полов и для ремонтных работ на дорогах и аэропортах, там, где требуется быстро восстановить движение транспорта. Благодаря быстрому схватыванию **MapegROUT SV** применяется для установки смотровых горловин люков колодцев различных типов. Изготовлен из цементного вяжущего и специальных добавок. Рабочий раствор готовится добавлением 3 – 3,25 л воды к мешку смеси (25 кг) в зависимости от требуемой консистенции. После смешивания раствор выливается в опалубку. Максимальная толщина заливки 50 мм, при необходимости большей толщины к сухой смеси **MapegROUT SV** необходимо добавить 40% гравия **Gravel for Mortars 6/10** и добавить 3,5 л воды. Движение транспорта может быть открыто через 2 часа при температуре +20°C.

**Расход**  
– в чистом виде: 20 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины;  
– с добавлением 40% гравия:  
14,5 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины (5,7 кг/м<sup>2</sup> гравия **Gravel for Mortars 6/10**).

**Упаковка**  
мешки 25 кг.



## Gravel 3-5 Gravel 6-10



**Gravel 3-5 и Gravel 6-10 это фракционированный заполнитель фракций 3-5 и 6-10 мм соответственно, применяется для изготовления растворов/бетонов литой консистенции для толщин заливки свыше 2 см.**

**Gravel 3 – 5** это заполнитель на основе кварца фракцией 3 – 5 мм, применяется для добавления в растворы линейки **MapegROUT**, когда толщина слоя должна быть более 2 см. **Gravel 6 – 10** это заполнитель на основе кварца фракцией 6 – 10 мм, применяется для добавления в растворы типа **MapegROUT Colabile (Hi-Flow)** или расширяющихся растворов типа **Mapecfill**, когда толщина слоя должна быть более 2 см.

**Расход**  
**Gravel 3 – 5:**  
30-100% от массы сухой смеси в зависимости от толщины слоя и требуемой консистенции.  
**Gravel 6 – 10:**  
30-100% от массы сухой смеси в зависимости от толщины слоя и требуемой консистенции.

**Упаковка**  
**Gravel 3 – 5:** 25 кг мешки;  
**Gravel 6 – 10:** 25 кг мешки.

# Цементные вяжущие для ремонтных работ

## Stabilcem



### Низковязкое расширяющееся цементное вяжущее для приготовления инъекционных растворов, строительных растворов и бетонов

**Stabilcem** может использоваться для приготовления инъекционных строительных растворов, строительных растворов и бетонов с компенсированной усадкой. **Stabilcem** может использоваться для заполнения полостей и трещин в каменной и кирпичной кладке, а также для заполнения внутренних пор в бетоне и камне. Благодаря характеристикам **Stabilcem** самовыравнивающиеся бетоны полученные с его использованием могут перекачиваться насосом под высоким давлением без риска расслоения. **Stabilcem** необходимо смешать с заполнителем подходящего гранулометрического состава, а затем до получения однородного состава. Для улучшения твердения на открытом воздухе и для уменьшения усадки **Stabilcem** можно смешать с 4-8 л/м<sup>3</sup> **Mapecure SRA** (вещество для ухода за бетоном).

**Расход**  
Цементное молоко для впрыска: -1,6 кг на л заполняемой полости  
- **Строительный раствор**: 350-550 кг/м<sup>3</sup>  
- **Бетон**: 300-400 кг/м<sup>3</sup>.

**Упаковка:**  
мешки 20 кг.



## Stabilcem SCC



### Цементное вяжущее для производства безусадочных самоуплотняющихся бетонных растворов для ремонта бетонных конструкций.

**Stabilcem SCC** применяется для изготовления бетонных растворов с различной фракцией заполнителя, пригодных для ремонта колонн, несущих опор мостов и гидросооружений методом заливки. Благодаря характеристикам этого материала получаются литые, высокоподвижные бетонные растворы (распыль конуса: 65-70 см) не расслаивающиеся при подаче насосом, которые можно применять без вибрационного уплотнения. Применяя **Stabilcem SCC** можно сократить стоимость ремонтных работ, сократить время строительства, уменьшить шум от вибрации и улучшить внешний вид конструкции. Для изготовления бетонной смеси D<sub>max</sub>=8мм надо смешать **Stabilcem SCC** с заполнителем фракции 0-8 мм или с **Gravel for Mapesem** (заполнитель для **Mapesem**) 0-8 или 0-15. Для изготовления бетонной смеси D<sub>max</sub>=20мм надо смешать **Stabilcem SCC** с заполнителем фракции до 20 мм. Для улучшения твердения на открытом воздухе и для уменьшения усадки **Stabilcem SCC** можно смешать с 4-8 л/м<sup>3</sup> **Mapecure SRA** (вещество для ухода за бетоном).

**Расход:**  
Бетоны с фракцией щебня до 8мм: 600кг/м<sup>3</sup>  
Бетоны с фракцией щебня до 20мм: 500-600 кг/м<sup>3</sup>

**Упаковка:**  
Мешки 20кг  
Бигбэги 600 кг





**Gravel 0-8**  
**Gravel 0-15**



Гравий 0-8 и Гравий 0-15 имеет калибровку от 0 до 15 мм и используется для смешивания с цементными вяжущими **Stabilcem** или **Stabilcem SCC**, с целью использования вместо цемента для производства перекачиваемого насосом бетона с контролируемой усадкой или самоуплотняющегося бетона для ремонта поврежденных бетонных конструкций. Более того **Гравий 0-8** может смешиваться со специальным быстротвердеющим гидравлическим вяжущим **Маресет** для приготовления стяжек.

#### Расход:

Гравий 0-8:

30-100% от веса фасованного раствора. Если используется в качестве заполнителя для производства бетона в сочетании со **Stabilcem** или **Stabilcem SCC** расход (ориентировочно от 1400 до 2000 кг/м<sup>3</sup>) меняется в зависимости от дозировки соответствующих вяжущих.

Гравий 0-15:

30-100% от веса фасованного раствора. Если используется в качестве заполнителя для производства бетона в сочетании со **Stabilcem** или **Stabilcem SCC** расход (ориентировочно от 1400 до 2000 кг/м<sup>3</sup>) меняется в зависимости от дозировки соответствующих вяжущих.

#### Упаковка

Гравий 0-8: мешки по 20 кг.

Гравий 0-15: мешки по 25 кг.

**Ремонтные составы на основе ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ**

**Maпefloor EP19**



**Трехкомпонентный эпоксидно-песчаный раствор, стойкий к кислотам, для изготовления толстослойных износостойких покрытий.**

**Maпefloor EP19** применяется в качестве кислотостойкого износостойкого защитного покрытия по бетону, например: подкрановые пути, пути для оборудования по обработке сточных вод, рампы и тп.

**Maпefloor EP19** пригоден для ремонта деформационных швов на промышленных бетонных полах, разрушенных в связи с ударами от транспорта, погрузчиков и тп.

Для приготовления полимер-раствора **Maпefloor EP19** необходимо смешать компоненты **A** и **B**, затем при непрерывном перемешивании всыпать компонент **C** (сухая смесь). **Maпefloor EP19** затирается плоским шпателем или бетоно-отделочной машиной ("вертолетом"). Оставшиеся поры заполняются вручную плоским шпателем эпоксидными составами **Primer MF** или **Maпefloor I 300 S L** в которые добавлен сухой кварцевый песок фр. 0,25 мм. Для получения цветного финишного покрытия после этого нанесите валиком цветную эпоксидную смолу **Maпесcoat I24**.

#### Расход

- **Primer MF** (при нанесении шпателем или валиком): 0,2-0,3 кг/м<sup>2</sup>;
- **Maпefloor EP19** (при укладке шпателем или "вертолетом"): 20 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины;
- **Primer MF** или **Maпefloor I 300 S L**: 0,3-0,4 кг/м<sup>2</sup> (при укладке **Maпefloor EP19** "вертолетом");
- **Primer MF** или **Maпefloor I 300 S L**: 0,4 – 0,6 кг/м<sup>2</sup> (при укладке **Maпefloor EP19** шпателем);
- **Maпесcoat I2 4**: 0,3 кг/м<sup>2</sup>.

**Planigrout 300**



**Трехкомпонентный эпоксидно-песчаный раствор литой консистенции, для ремонта бетона, точной анкеровки и усиления промышленных полов.**

**Planigrout 300** применяется для ремонта разрушенного бетона, например: подвесных и подкрановых путей в промышленности и судостроении. Для заполнения трудно доступных дефектных мест, оставшихся после перерывов при бетонировании. Благодаря тому, что **Planigrout 300** полимеризуется без усадки, он может использоваться для точной анкеровки. **Planigrout 300** также может использоваться для ремонта промышленных полов с высокой механической нагрузкой таких как: мастерские, гаражи, склады с интенсивным движением транспорта на резиновых колесах.

Вначале смешайте компоненты **A** и **B**, после чего всыпьте компонент **C** и перемешивайте до получения гомогенной смеси.

#### Расход:

2 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины

#### Упаковка

Упаковка 30,5 кг (A+B+C):

– комп. A: 4 кг

– комп. B: 1,5 кг

– комп. C: 25 кг

Упаковка 12,2 кг (A+B+C):

– комп. A: 1,6 кг

– комп. B: 0,6 кг

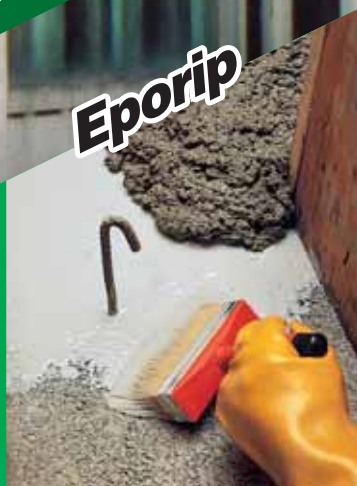
– комп. C: 10 кг



Промышленные мастерские A&C Adivar Comifar San Nicolo a Tordino – Италия - Восстановление и защита промышленных конструкций с использованием: MAPEFER, STABILCEM SCC, MONOFINISH, MALECH, ELASTOCOLOR RASANTE, SILANCOLOR PRIMER, SILANCOLOR PAINT

# Ремонт поврежденного бетона инъекционными материалами

**Eporip**



**Двухкомпонентный эпоксидный клей для получения хорошей адгезии свежей бетонной смеси к старому бетону и ремонта трещин в стяжках.**

Eporip используется для обеспечения хорошей адгезии при заливке свежей бетонной смеси на существующие бетоны; он может также использоваться для ремонта трещин в бетоне, для создания жестких водонепроницаемых стыков и для хорошей адгезии свежего раствора к металлическим поверхностям.

Eporip поставляется в виде двух заранее отдозированных компонентов, которые перед использованием необходимо тщательно перемешать до достижения однородного состояния.

Обладая низкой вязкостью, Eporip легко наносится кистью на чистые и прочные горизонтальные и вертикальные поверхности. Бетонную смесь можно заливать в течение 3 часов после нанесения Eporip (при температуре окружающей среды около +20°C).

#### **Расход**

0,5-2,0 кг/м<sup>2</sup> - склеивание бетонной смеси со старым бетоном;  
1,35 кг/л - заполнение трещин.

#### **Упаковка**

10 кг (A+B) и 2 кг (A+B).



Муниципальный стадион Artemio Franchi – Флоренция – Италия  
Ремонт лестничных пролетов с использованием:  
MAPEFER, EPORIP, MAPEGROUT T40, MAPEFINISH,  
MAPEFLEX PU30, MAPEFLEX PB27



## Eporip Turbo



### Сверхбыстротсхватывающаяся полиэфирная смола

#### Область применения:

Герметизация трещин в стяжках  
После добавления просушенного песка  
**Eporip Turbo** можно использовать для  
приготовления составов для мелкого  
ремонта **Eporip Turbo** застывает  
приблизительно в течение 20 минут

#### Расход:

1,7 кг на литр заполняемого объема

#### Упаковка:

Металлические банки 508г.  
(компонент А: 500г; компонент В: 8 г.)



## Epojet



### Двухкомпонентная низковязкая инъекционная эпоксидная смола.

**Epojet** используется для монолитного  
восстановления несущих конструкций,  
которые растрескались под действием  
чрезмерных нагрузок, ударов, сейсмических  
явлений и пр.

**Epojet** также служит для структурного  
усиления с помощью инъекций низкого  
давления и для ремонта трещин в  
цементных стяжках.

**Epojet** представляет собой эпоксидный  
клей, без растворителей, состоящий из двух  
заранее отдозированных компонентов,  
которые должны быть перемешаны между  
собой с помощью миксера. После  
перемешивания **Epojet** приобретает  
консистенцию жидкости низкой вязкости,  
очень удобной для инъекций.

**Epojet** полимеризуется без усадки и после  
затвердевания водонепроницаем. Для  
восстановления монолитности растреска-  
вшихся конструкций **Epojet** впрыскивается  
в щели с помощью насоса. Горизонтальные  
трещины в стяжках можно ремонтировать  
непосредственной заливкой **Epojet**.

#### Расход

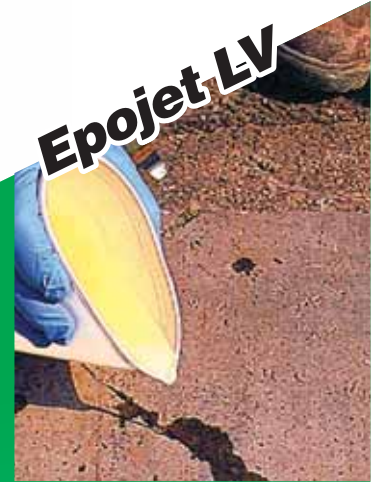
ремонт трещин: 1,1 кг/л  
склеивание бетона/стали:  
1,1 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

#### Упаковка

4 кг (А+В) и 2,5 кг (А+В).



## Epojet LV



### Двухкомпонентная эпоксидная смола с очень низкой вязкостью для инъекций в микротрещины.

**Epojet LV** используется для придания  
монолитности потрескавшимся  
поверхностям, а также для склеивания и  
укрепления структуры конструкций из камня  
и бетона с помощью инъекций под низким  
давлением и/или атмосферным давлением.  
Продукт также может использоваться для  
заделывания трещин в цементных стяжках.  
**Epojet LV** это не содержащий  
растворителей двухкомпонентный  
эпоксидный клей с низкой вязкостью.  
После смешивания **Epojet LV** превращается  
в жидкость с очень высокой текучестью,  
идеальную для впрыскивания.

**Epojet LV** полимеризуется без усадки и не  
пропускает воду после отверждения. Для  
монолитного ремонта поврежденных  
конструкций, необходимо впрыскивать  
**Epojet LV** в трещины с помощью насоса  
низкого давления или атмосферного  
давления. Для заделывания горизонтальных  
трещин в цементных стяжках можно залить  
**Epojet LV** непосредственно в трещины.

#### Расход:

- заделывание трещин:  
1.1 кг/л от объема трещины.  
- склеивание стальной арматуры  
железобетона:  
1.1 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

#### Упаковка

4 кг (А+В) и 2.5 кг (А+В)



## Foamjet F



**Двухкомпонентная низковязкая полиуретановая смола с быстрым схватыванием для инъекций с целью консолидации и придания герметичности конструкциям, подверженным слабым протечкам воды.**

Foamjet F применяется для консолидации горных пород, почв и гидроизоляции бетонных конструкций и каменной кладки типа галерей, шахт, плотин, перегородок, влажных полов или фундаментов.

Foamjet F представляет собой смолу, не содержащую галогенов, состоящую из двух компонентов, поэтому для работы необходимо специальное оборудование, позволяющее дозировать компонент А и компонент В в объемном соотношении 1:1.

Foamjet F благодаря высокой текучести проникает в трещины шириной нескольких сот микрон и обеспечивает герметизацию даже в случае поступления воды. После окончательного затвердевания Foamjet F приобретает герметичность и обеспечивает надежную консолидацию обработанной конструкции.

### Расход

около 1,1 кг смеси (компонент А + компонент В) на литр заполняемой полости в отсутствие воды;

около 0,3 кг смеси (компонент А + компонент В) на литр заполняемой полости в присутствии воды

### Упаковка

22,5 кг (А+В)



## Foamjet T



**Двухкомпонентная полиуретановая смола повышенной вязкости со сверхбыстрым временем схватывания для впрыска в целях консолидации и придания герметичности конструкциям, подверженным сильным протечкам воды под высоким давлением.**

Foamjet T применяется для гидроизоляции потрескавшихся бетонных и кирпичных конструкций типа галерей, шахт, плотин, перегородок, влажных полов или фундаментов, подверженных сильным инфильтрациям воды.

Foamjet T представляет собой смолу, не содержащую галогенов, состоящую из двух компонентов, поэтому для работы необходимо специальное оборудование, позволяющее дозировать компонент А и компонент В в объемном соотношении 1:1.

Foamjet T благодаря высокой текучести проникает в трещины шириной нескольких сот микрон и обеспечивает герметизацию даже в случае поступления воды. После окончательного затвердевания Foamjet T гарантирует полную герметичность и обеспечивает надежную консолидацию обработанной конструкции.

### Расход

около 1,1 кг смеси (компонент А + компонент В) на литр заполняемой полости в отсутствие воды;

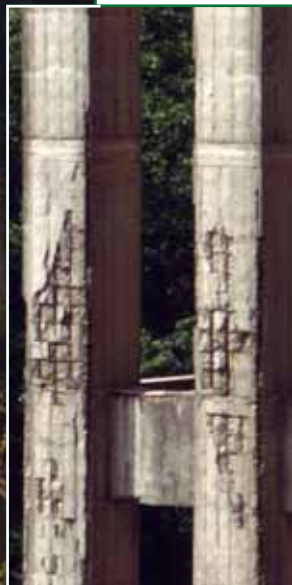
около 0,3 кг смеси (компонент А + компонент В) на литр заполняемой полости в присутствии воды

### Упаковка:

22,5 кг (А+В)







## Stabilcem



### Низковязкое расширяющееся цементное вяжущее для приготовления инъекционных растворов, строительных растворов и бетонов

**Stabilcem** может использоваться для приготовления инъекционных строительных растворов, строительных растворов и бетонов с компенсированной усадкой. **Stabilcem** может использоваться для заполнения полостей и трещин в каменной и кирпичной кладке, а также для заполнения внутренних пор в бетоне и камне. Благодаря характеристикам **Stabilcem** самовыравнивающиеся бетоны полученные с его использованием могут перекачиваться насосом под высоким давлением без риска расслоения.

**Stabilcem** необходимо смешать с заполнителем подходящего гранулометрического состава, а затем с водой до получения однородной смеси. Для улучшения твердения на открытом воздухе и для уменьшения усадки **Stabilcem** можно смешать с 4-8 л/м<sup>3</sup> Mapecure SRA (состав для ухода за бетоном).

### Расход

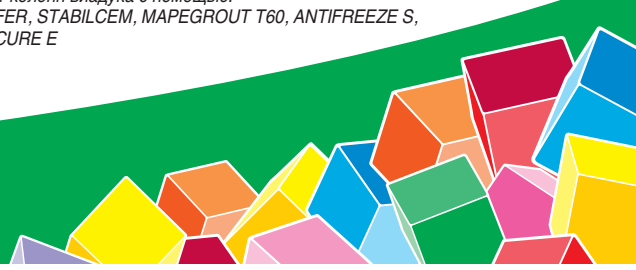
- Цементное молоко для впрыска: - 1,6 кг на л заполняемой полости
- Строительный раствор: 350-550 кг/м<sup>3</sup>
- Бетон: 300-400 кг/м<sup>3</sup>.

### Упаковка:

мешки 20 кг.



Виадук Settefonti – шоссе А 1 Флоренция – Болонья - Италия –  
Ремонт колонн виадука с помощью:  
MAPEFER, STABILCEM, MAPEGROUT T60, ANTIFREEZE S,  
MAPECURE E





# Выравнивание бетонных и оштукатуренных поверхностей

## Planitop 100

**Тонкослойный быстрохватывающийся раствор светло-серого цвета, для ремонта и выравнивания бетона и штукатурки.**

Planitop 100 используется для локального ремонта железобетонных изделий, которые получили повреждения при транспортировке или имеют пористую поверхность. Он может также использоваться для финишной отделки поверхности, отремонтированной растворами из линейки **Mapegrout**. После смешивания сухой смеси **Planitop 100** с водой получается строительный раствор, который легко наносится шпателем слоем толщиной до 5 мм. Поверхность должна быть чистой, прочной и предварительно насыщена водой. Если необходима большая толщина слоя, рекомендуется добавлять 30% песка фракции 1 - 2 мм.

**Нанесение:** кельмой или шпателем.

#### Расход

1,3 кг/м<sup>2</sup> на каждый мм толщины при использовании в чистом виде; 1,0 кг/м<sup>2</sup> на каждый мм толщины при использовании с добавкой 30% песка размером частиц 2 мм

#### Упаковка

мешки 25 кг.



## Planitop 200

**Однокомпонентный цементный раствор нормального схватывания для выравнивания старых оштукатуренных поверхностей и фактурных покрытий.**

Planitop 200 используется для выравнивания слабо шероховатых стен внутри и снаружи помещений перед покраской или облицовкой плиткой.

Planitop 200 особенно рекомендован для заглаживания дефектов старых цветных штукатурных покрытий, окрашенных штукатурок на основе извести и цемента, деревянных оснований, гипсовых панелей (после грунтования **Primer G**), бетона и старых мозаичных облицовок, при условии, что они прочно держатся.

Planitop 200 смешивают с 18 % чистой воды (4,5 кг на мешок 25кг) и получают текстурированный раствор легко наносимый шпателем. Толщина слоя до 3 мм за один проход. После нанесения раствора можно загладить влажной губкой и нанести защитные и декоративные покрытия, такие как **Silexcolor Paint**, **Silexcolor Tonachino**, **Silancolor Paint** или **Elastocolor Paint**.

#### Расход:

1,4 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

#### Упаковка:

мешки 25 кг.





## Monofinish



**Однокомпонентный цементный строительный раствор нормального схватывания для выравнивания бетона.**

Monofinish рекомендован для выравнивания дефектов бетонных поверхностей и поверхностей, отремонтированных с помощью строительных растворов линейки Mapegrouit. При смешивании Monofinish с чистой водой получается пластичный раствор, легко наносимый шпателем на твердые, прочные поверхности, не загрязненные маслами, смазками и другими веществами. При этом следует полностью удалить ранее нанесенные слои краски. Перед нанесением Monofinish максимально насытить поверхность водой.

Для приготовления рабочего раствора на 1 мешок Monofinish (22 кг) добавьте 4 литра чистой воды и тщательно перемешайте. Monofinish наносится слоями толщиной 2-3 мм за один проход. После нанесения состав можно загладить влажной губкой и окрасить красками Elastocolor или другими красками для наружных работ.

**Нанесение:** шпателем.

**Расход**  
1,4 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Упаковка**  
мешки 22 кг.



## Mapefinish



**Двухкомпонентный цементный строительный раствор для финишной отделки бетона.**

Mapefinish служит для устранения небольших дефектов в железобетонных изделиях и для выравнивания поверхности после ремонта.

Mapefinish также может применяться для ремонта поверхностей, постоянно контактирующих с питьевой водой, при условии, что после набора прочности поверхность будет несколько раз промыта водой с температурой +40°.

Mapefinish поставляется в виде двух заранее дозированных компонентов, которые подлежат смешиванию без добавки воды или других компонентов.

Получаемый таким образом раствор наносится шпателем на чистую, прочную поверхность, тщательно насыщенную водой. Mapefinish наносится слоем 2-3 мм за один проход. Через несколько минут после укладки рекомендуется произвести окончательную отделку поверхности плоским шпателем или штукатурной тёркой.

**Расход**  
2 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Упаковка**  
мешки 24 кг;  
канистры 6 кг.



Деловой центр Теско – Оломак – Чешская республика  
Восстановление и защита фасада здания с использованием:  
MAPEGROUT THIXOTROPIC,  
EPORIP, PLANITOP 100,  
MAPELASTIC, ELASTOCOLOR PAINT

## Mapelastic



**Двухкомпонентный эластичный цементный строительный раствор для гидроизоляции бетона, плавательных бассейнов и балконов.**

Mapelastic используется для устройства высокоэластичных защитных гидроизоляционных покрытий для бетонных конструкций, особенно подверженных растрескиванию.

Mapelastic герметизирует волосяные трещины, имеющиеся в основании.

Mapelastic также может применяться для ремонта поверхностей, постоянно контактирующих с питьевой водой, при условии, что после набора прочности поверхность будет несколько раз промыта водой с температурой +40°.

Mapelastic поставляется в виде двух предварительно отдозированных компонентов, которые перемешиваются без добавки воды или других ингредиентов. Получаемый таким образом строительный раствор наносится шпателем на совершенно чистые, прочные и предварительно насыщенные водой поверхности.

Mapelastic может наноситься слоем толщиной до 2 мм за одно нанесение. При нанесении на поверхности, с высокими напряжениями или с трещинами, необходимо применять щелочестойкую сетку из стекловолокна.

**Нанесение:** вручную или механически.

### Расход

1,7 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины, при нанесении вручную;  
2,2 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины, при нанесении механически.

### Упаковка

мешки 24 кг;  
канистры 8 кг.



## Mapelastic Smart



**Двухкомпонентный эластичный состав на цементной основе для гидроизоляции бетона, на балконах, террасах, в ванных и плавательных бассейнах, наносится кистью или валиком.**

Mapelastic Smart используется, для создания высокоэластичного водонепроницаемого защитного слоя на бетонных основаниях, даже тех которые подвергают деформированию. Пригоден для гидроизоляции стяжек, старых полов (полы должны быть чистыми и облицовка должна прочно прилегать к основанию), и штукатурок, а также для гидроизоляции ванных и душевых комнат, балконов, террас и плавательных бассейнов перед облицовкой керамической плиткой и натуральным камнем. Состав наносится кистью или валиком на чистые прочные и заранее увлажненные водой поверхности. Толщина слоя должна составлять минимум 2 мм. Если основание подвергается или будет подвергаться сильным деформациям или имеет микротрещины - в слой Mapelastic Smart необходимо утопить сетку из стекловолокна. Готовая мембрана Mapelastic Smart не должна контактировать с водой в течение 24 часа после нанесения. Время ожидания перед укладкой керамической плитки 5 дней.

**Расход** приблизительно 1.6 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины, при нанесении валиком или кистью; приблизительно 2.2 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины, при нанесении методом напыления.

**Упаковка:** мешки 20 кг + канистры 10 кг.



Школа Мартина Лютера Кинга – Cologno Monzese – Италия  
Восстановление и защита фасада школы с использованием:  
MAPEFER 1K, MAPEGROUT T40, MAPELASTIC,  
ELASTOCOLOR PAINT







**Planitop 520**



**Цементно-известковая шпатлевка для финишного выравнивания штукатурок при наружных и внутренних работах, наносится способом "свежее по свежему" слоем толщиной до 3 мм.**

**Planitop 520** используется для финишного выравнивания свежих цементно-известковых растворов или сухих смесей на стенах и потолках перед окраской или нанесением тонкослойных декоративных покрытий при наружных и внутренних работах. Благодаря его специальным компонентам, состав, полученный после смешивания **Planitop 520** с водой, имеет высокую адгезию к поверхности и легко наносится металлическим шпателем даже на крупнозернистые штукатурки. Кроме того, его можно быстро загладить с помощью губчатой терки.

**Planitop 520** можно наносить металлическим шпателем, слоем толщиной до 3 мм, используя способ "свежее по свежему". Выпускается белого и серого цвета.

**Расход:**  
1,35 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

**Упаковка:**  
мешки 25 кг



**Planitop 540**



**Финишная шпатлевка на цементной основе для затвердевших штукатурок, для наружных и внутренних работ; наносится толщиной до 3 мм.**

**Planitop 540** используется для финишного выравнивания оштукатуренных и бетонных элементов при наружных и внутренних работах перед окрашиванием.

Этот материал также подходит для финишного выравнивания бетонных стен, для выравнивания нижних поверхностей сводов, потолков и сборных ж/б конструкций, таких как колонны и балки. Благодаря его специальным компонентам, раствор, полученный после смешивания **Planitop 540** с водой, легко наносится металлическим шпателем, и его можно загладить с помощью губки. После набора прочности приобретает очень высокую адгезию к поверхности.

**Planitop 540** можно наносить слоем толщиной максимум 3 мм за один рабочий проход. Выпускается белого и серого цвета.

**Расход:**  
1,4 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

**Упаковка:**  
мешки 25-кг



**Planitop 560**



**Белая цементно-известковая шпатлевка для финишного особо гладкого выравнивания как свежих так и затвердевших штукатурок при наружных и внутренних работах, наносится слоем толщиной 0-3 мм.**

**Planitop 560** используется для финишного выравнивания как свежих так и затвердевших цементно-известковых растворов или готовых сухих смесей, перед окраской или нанесением напольных или потолочных декоративных покрытий при наружных и внутренних работах.

Раствор также может использоваться для выравнивания стен перед наклеиванием обоев или легких текстильных покрытий. **Planitop 560** может также использоваться для заделки трещин и сколов на старых бетонных стенах, для идеального финишного выравнивания грубых штукатурок и для выравнивания нижних поверхностей сводов потолков. Благодаря его специальному составу и тонкой структуре, раствор, полученный после смешивания

**Planitop 560** с водой, имеет высокую адгезию к основанию и легко наносится металлическим шпателем **Planitop 560** можно наносить слоем толщиной 0-3мм за один проход

**Расход:**  
1,1 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

**Упаковка:**  
мешки 20-кг



## Planitop 580



**Выравнивающая шпаклевка на основе белой извести и гипса для выравнивания сухого, затвердевшего гипса, ангидрита или известково-цементных штукатурок внутри помещений.**

Planitop 580 применяется для выравнивания внутренних традиционных или изготовленных из сухих смесей, набравших прочность и высохших штукатурок перед нанесением минеральных или синтетических финишных покрытий.

Planitop 580 также применяется для получения гладкого финишного слоя на грубой поверхности и для выравнивания гипса, цементно-стружечных плит или сэндвич панелей. Специальный состав и очень тонкая структура позволяют получить финишный слой с высокой адгезией к основанию.

Planitop 580 легко наносится гладким металлическим финишным шпателем, которым также можно делать финишную затирку.

Planitop 580 наносится слоем толщиной до 3 мм за один раз.

**Расход**  
примерно 0,8 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Упаковка**  
мешки по 20 кг.



## Новинка Planitop HDM



**Двух компонентный высокопластичный раствор для усиления кирпичных кладок в сочетании с Mapegrid 220 и для выравнивания поверхностей из бетона, камня, туфа.**

Planitop HDM используется совместно с Mapegrid 220 (специальная сетка из заармированного стекловолокна) для усиления кирпичных кладок и выравнивания поверхностей из бетона, камня, туфа, кирпича. Благодаря высокому содержанию синтетических смол Planitop HDM имеет высокую адгезию к основанию, после затвердевания образует жесткую плотную поверхность, непроницаемую для воды и опасных газов, присутствующих в атмосфере, имеет высокую морозостойкость. Planitop HDM поставляется в виде двух предварительно расфасованных компонентов, которые необходимо смешать перед применением, воду и другие материалы не добавлять. Раствор наносится шпателем, максимальной толщиной за один проход 2 – 3 мм. Поверхность должна быть чистой, прочной и хорошо насыщена водой. Заглаживание поверхности производить плоским шпателем или губкой через несколько минут после нанесения.

**Расход**  
1,7 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Упаковка**  
мешок 24 кг.  
канистра 6,5 кг

## Adesilex FIS13



**Водно-дисперсионный клей для систем теплоизоляции.**

Adesilex FIS13 представляет собой водно-дисперсионный клей на основе синтетических смол, модифицированных специально подобранным наполнителем и специальными добавками. После смешивания с цементом он образует строительный раствор обладающей отличной адгезией как к цементно-песчаному раствору, так и к панелям из пенополистирола, которые используются в теплоизоляционных системах.

Adesilex FIS13 может использоваться для приклеивания панелей из пенополистирола или полиуретана на фасады при наружных работах и для выравнивания поверхности теплоизолирующих систем.

Adesilex FIS13 смешивается с цементом в соотношении 1:0,7 - 0,8; и тщательно перемешивается во избежание образования комков до получения густой однородной пасты. Полученный раствор фиксирует пенополистирольные плиты сразу же после их укладки на место.

**Расход**  
для крепления изоляционных панелей:  
1-2 кг/м<sup>2</sup>  
в качестве выравнивающего слоя:  
1,5 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины

**Упаковка**  
ведра 25 и 15 кг.





## Elastocolor Rasante



**Однокомпонентная высокоэластичная шпатлевка для оштукатуренных поверхностей и очень тонких потрескавшихся фактурных покрытиях, при условии, что они однородные и загрунтованные** Elastocolor Rasante может наноситься в натуральном виде кельмой, после разбавления водой на 5-10% - кистью, меховым валиком или губкой. После затвердевания Elastocolor Rasante образует эластичное износостойкое покрытие, деформирующееся вместе с основанием.

Elastocolor Rasante может использоваться в качестве подслоя для фиксации армирующей сетки при наличии обширных и глубоких трещин.

Elastocolor Rasante может применяться как промежуточный слой после нанесения Mapelastic и перед нанесением финишной отделки Elastocolor Paint.

Elastocolor Rasante можно смешивать с промытым песком 0,1-0,3 мм добавляя до 30% по весу для повышения заполняющей способности для выравнивания не слишком ровной основы.

**Расход**  
400-700 г/м<sup>2</sup>

**Упаковка**  
Пластиковые ведра по 20 кг.



## Elastocolor Rasante SF



**Однокомпонентная готовая к применению высокоэластичная шпатлевка армированная фиброй, для нанесения вручную, обладающая высокой заполняющей способностью, с добавлением тонкого песка**

Заполняющаяся шпатлевка для нанесения шпателем в системе материалов Elastocolor. Elastocolor Rasante SF особенно рекомендована для создания армирующего слоя с сеткой типа Elastocolor Net и увеличения гладкости основания и эластичности финишного слоя Elastocolor Paint.

Elastocolor Rasante SF - высокоэластичная шпатлевка с высокой заполняющей способностью, также создает фактурный финишный слой. Она выравнивает неровные участки основания перед окрашиванием высокоэластичной краской Elastocolor Paint.

Elastocolor Rasante SF может использоваться как эластичная финишная шпатлевка типа минеральных красок при нанесении в чистом виде или с добавлением. Шпатлевка готова к использованию и наносится металлическим шпателем в чистом виде или при добавлении 5-10 % воды. Чтобы получить различные виды фактуры, например с эффектом "апельсиновая корка" Elastocolor Rasante SF нужно наносить шпателем, губкой или меховым валиком в чистом виде или разбавленную водой на 5 - 10 %, в зависимости от желаемой фактуры. Если нужно нанести несколько слоев, необходим перерыв на 24 часа перед нанесением последующего слоя

**Расход:**  
- нанесение шпателем: 700 - 800 г/м<sup>2</sup> на слой;  
- валик или кисть: 300 - 500 г/м<sup>2</sup> на слой.  
Расход указан ориентировочно и зависит от фактуры поверхности и типа нанесения.

**Упаковка**  
Пластиковые ведра 20 кг.



## Elastocolor Net



**Стойкая к щелочи сетка из стекловолокна для армирования Elastocolor Rasante и Elastocolor Rasante SF.**

Предназначена для армирования: Elastocolor Rasante и Elastocolor Rasante SF наносимых на основания с микротрещинами при наружных и внутренних работах; Elastocolor Rasante и Elastocolor Rasante SF наносимых поверх трещин с раскрытием до 1 мм.

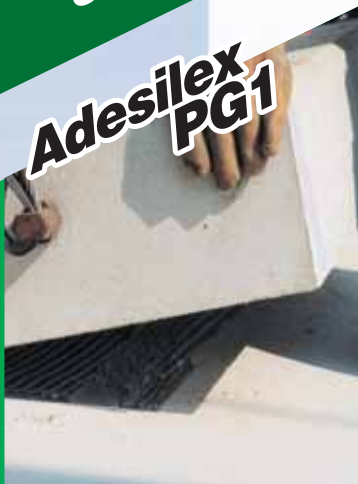
Нанесите зубчатым шпателем слой Elastocolor Rasante или Elastocolor Rasante SF толщиной 2-3 мм на основание и положите на поверхность сетку Elastocolor Net, равномерно разгладьте и полностью утопите Elastocolor Net с помощью металлической терки. Через 24 часа можно наносить второй слой Elastocolor Rasante или Elastocolor Rasante SF. Края сетки должны накладываться с перехлестом 5см.

**Упаковка:**  
Elastocolor Net поставляется в рулонах 100 м длиной и 1 м шириной.

Здание страховой компании Reale Mutua – Милан – Италия  
Восстановление и защита фасада здания с использованием:  
MAPEFER, MAPEGROUT BM, MALECH, ELASTOCOLOR  
RASANTE

# Структурное склеивание эпоксидными смолами

## Adesilex PG1



### Двухкомпонентный тиксотропный эпоксидный клей для структурного склеивания.

**Adesilex PG1** это двухкомпонентный клей, состоящий из эпоксидной смолы, тонкого песка и специальных добавок. **Adesilex PG1** затвердевает в течении нескольких часов, благодаря исключительно химической реакции, без заметной усадки и преобразовывается в состав с высочайшей адгезией и механической прочностью. **Adesilex PG1** применяется для соединения бетонных и металлических конструкций и крепления металлических элементов усиления бетонных конструкций, а также для ремонта трещин и дефектов железобетонных конструкций. **Adesilex PG1** также можно использовать для восстановления кромки швов в промышленных полах, подверженных интенсивному движению. Для приготовления клея влейте компонент В (белого цвета) в компонент А (черного цвета) и смешать низкоскоростной дрелью до получения однородной смеси серого цвета.

**Расход**  
1,55 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины

**Упаковка**  
6 кг (А+В);  
2 кг (А+В).



## Adesilex PG2



### Двухкомпонентный эпоксидный клей с увеличенным временем выработки.

**Adesilex PG 2** - это двухкомпонентный клей, состоящий из эпоксидной смолы, тонкого песка и специальных добавок. **Adesilex PG2** применяется для соединения бетонных и металлических конструкций и крепления металлических элементов усиления бетонных конструкций, а также для ремонта трещин и дефектов железобетонных конструкций. Продукт отличается увеличенным временем выработки и поэтому особенно рекомендуется для работы при температуре выше +20°C. Для приготовления клея влейте компонент В в компонент А и смешать низкоскоростной дрелью до получения однородной массы.

**Расход**  
1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины

**Упаковка**  
6 кг (А+В);



## Adesilex PG4



### Двухкомпонентный тиксотропный эпоксидный клей для приклеивания лент Mareband, Mareband TPE, лент из ПВХ и Хайпалона (Hypalon), и для структурного склеивания.

**Adesilex PG4** это двухкомпонентный клей, состоящий из эпоксидной смолы, тонкого песка и специальных добавок. **Adesilex PG4** применяется как для приклеивания полимерных и резиновых ленточных материалов, применяемых для гидроизоляции швов и трещин, так и для структурного ремонта и герметизации элементов из бетона, железобетона, металла и натурального камня. **Adesilex PG4** имеет низкую вязкость и поэтому хорошо смачивает основание. Тиксотропность клея облегчает нанесение на горизонтальные вертикальные и потолочные поверхности без стекания. Для приготовления клея смешайте компонент В (белого цвета) с компонентом А (серого цвета) низкоскоростной дрелью до получения гомогенной смеси.

**Расход**  
1,55 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины

**Упаковка**  
6 кг (А+В);  
30 кг (А+В).



## Eporip



**Двухкомпонентный эпоксидный клей для получения хорошей адгезии свежей бетонной смеси к старому бетону и ремонта трещин в стяжках.**

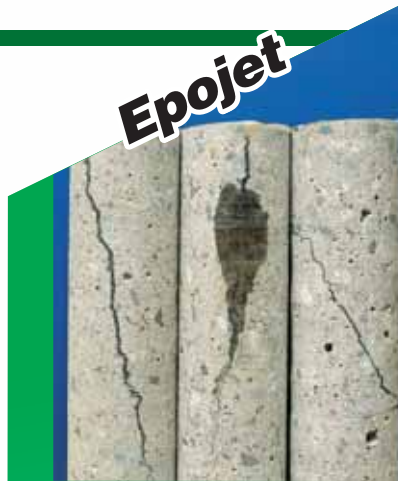
Eporip используется для обеспечения хорошей адгезии при заливке свежей бетонной смеси на существующие бетоны; он может также использоваться для ремонта трещин в бетоне, для создания жестких водонепроницаемых стыков и для хорошей адгезии свежего раствора к металлическим поверхностям. Eporip поставляется в виде двух заранее отдозированных компонентов, которые перед использованием необходимо тщательно перемешать до достижения однородного состояния. Обладая низкой вязкостью, Eporip легко наносится кистью на чистые и прочные горизонтальные и вертикальные поверхности. Бетонную смесь можно заливать в течение 3 часов после нанесения Eporip (при температуре окружающей среды около +20°C).

**Расход**  
0,5-2,0 кг/м<sup>2</sup> - склеивание бетонной смеси со старым бетоном;  
1,35 кг/л - заполнение трещин.

**Упаковка**  
10 кг (A+B) и 2 кг (A+B).



## Epojet



**Двухкомпонентная низковязкая инъекционная эпоксидная смола.**

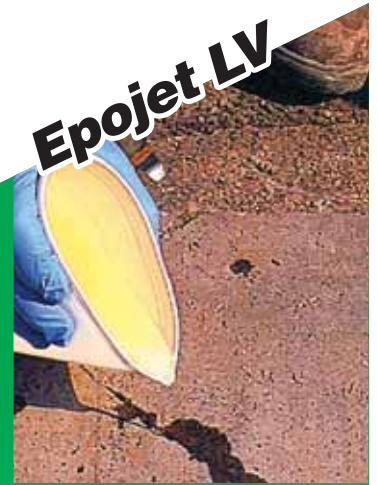
Epojet используется для монолитного восстановления несущих конструкций, которые растрескались под действием чрезмерных нагрузок, ударов, сейсмических явлений и пр. Epojet также служит для структурного усиления с помощью инъекций низкого давления и для ремонта трещин в цементных стяжках. Epojet представляет собой эпоксидный клей, без растворителей, состоящий из двух заранее отдозированных компонентов, которые должны быть перемешаны между собой с помощью миксера. После перемешивания Epojet приобретает консистенцию жидкости низкой вязкости, очень удобной для инъекций. Epojet полимеризуется без усадки и после затвердевания водонепроницаем. Для восстановления монолитности растрескавшихся конструкций Epojet впрыскивается в щели с помощью насоса. Горизонтальные трещины в стяжках можно заделывать непосредственной заливкой Epojet.

**Расход**  
ремонт трещин: 1,1 кг/л  
склеивание бетона/стали:  
1,1 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

**Упаковка**  
4 кг (A+B) и 2,5 кг (A+B).



## Epojet LV



**Двухкомпонентная эпоксидная смола с очень низкой вязкостью для инъекций в микротрещины.**

Epojet LV используется для придания монолитности потрескавшимся поверхностям, а также для склеивания и укрепления структуры конструкций из камня и бетона с помощью инъекций под низким давлением и/или атмосферным давлением. Продукт также может использоваться для заделывания трещин в цементных стяжках. Epojet LV это не содержащий растворителей двухкомпонентный эпоксидный клей с низкой вязкостью. После смешивания Epojet LV превращается в жидкость с очень высокой текучестью, идеальную для впрыскивания. Epojet LV полимеризуется без усадки и не пропускает воду после отверждения. Для монолитного ремонта поврежденных конструкций, необходимо впрыскивать Epojet LV в трещины с помощью насоса низкого давления или атмосферного давления. Для заделывания горизонтальных трещин в цементных стяжках можно залить Epojet LV непосредственно в трещины.

**Расход:**  
- заделывание трещин:  
1.1 кг/л от объема трещины.  
- склеивание стальной арматуры железобетона:  
1.1 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

**Упаковка**  
4 кг (A+B) и 2.5 кг (A+B)



Кримов мост - Чешская республика  
структурное склеивание с помощью  
ADESILEX PG1

# Структурное армирование бетона полосками и тканями из углеродных волокон

## Carbotube

**Углеродная трубка, используется совместно со штуцерами 23 Injectors в качестве силового элемента при инъектировании.**

Carbotube это система трубок из углеродного волокна, пропитанного эпоксидными смолами, которые имеют высокую прочность на растяжение и модуль упругости 170000 МПа. Они применяются для ремонта, усиления и обновления структур из камня, кирпича и туфа. Carbotube используется совместно со штуцером D 23 Injectors в качестве силового элемента при консолидации каменной/кирпичной кладки. Также применяется для структурного усиления элементов конструкции поврежденных или растрескавшихся в результате ударов или сейсмической активности. Наружный диаметр трубки Carbotube 10 мм, внутренний диаметр 8 мм. Трубка может применяться при инъектировании или для структурного усиления, или совместно с тканями MapeWrap при необходимости более прочно их зафиксировать, особенно при высокой изгибающей или сдвигающей нагрузке.

## Ø 23 Injectors



**Пластиковые одноразовые инъекторы с обратным клапаном, используются совместно с трубками Carbotube при инъектировании.**

После отрезки трубки Carbotube необходимой длины, удалите с нее защитную пленку. Вставьте штуцер в трубку Carbotube с легким усилием. После этого вставьте трубку со штуцером в предварительно сделанное отверстие в элементе конструкции, требующее консолидации и закачайте под давлением эпоксидную смолу или низковязкий инъекционный раствор.

### Характеристики

Наружный диаметр 23 мм  
Диаметр отверстия для инъектирования 6 мм

### Упаковка

коробка 100 шт



## Epojet



**Двухкомпонентная низковязкая инъекционная эпоксидная смола.** Epojet используется для монолитного восстановления несущих конструкций, которые растрескались под действием чрезмерных нагрузок, ударов, сейсмических явлений и пр. Epojet также служит для структурного усиления с помощью инъекций низкого давления и для ремонта трещин в цементных стяжках. Epojet представляет собой эпоксидный клей, без растворителей, состоящий из двух заранее отдозированных компонентов, которые должны быть перемешаны между собой с помощью миксера. После перемешивания Epojet приобретает консистенцию жидкости низкой вязкости, очень удобной для инъекций. Epojet полимеризуется без усадки и после затвердевания водонепроницаем. Для восстановления монолитности растрескавшихся конструкций Epojet впрыскивается в щели с помощью насоса. Горизонтальные трещины в стяжках можно ремонтировать непосредственной заливкой Epojet.

**Расход**  
ремонт трещин: 1,1 кг/л  
склеивание бетона/стали:  
1,1 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

**Упаковка**  
4 кг (A+B) и 2,5 кг (A+B).



## Maperod C



**Стержни из однонаправленных высокопрочных углеродных волокон, предназначены для структурного усиления строительных конструкций.** Maperod C это система анизотропных стержней, изготовленных из однонаправленных углеродных волокон в эпоксидной матрице. Они имеют высокую прочность на растяжение и модуль упругости 155000 МПа. После удаления защитной пленки, эти стержни применяются для структурного ремонта и усиления в железобетоне, кладки из кирпича и камня, поврежденных в результате физико-механических напряжений и природных явлений. Maperod C может использоваться совместно с тканями системы MapeWrap с целью их более сильной фиксации, особенно в местах, испытывающих высокие нагрузки при изгибе и сдвиге.

**Упаковка**  
коробки 10 шт стержней длиной по 2 м

## Maperod G



**Стержни из однонаправленного высокопрочного стекловолокна, предназначены для структурного усиления строительных конструкций.** Maperod G это система анизотропных стержней, изготовленных из однонаправленных стеклянных волокон с улучшенной адгезией, в модифицированной эпоксидно-этил-виниловой матрице с модулем упругости 40800 МПа. Эти стержни применяются для структурного ремонта и усиления в железобетоне, кладки из кирпича и камня, поврежденных в результате физико-механических напряжений и природных явлений. Maperod G может использоваться совместно с тканями системы MapeWrap с целью их более сильной фиксации, особенно в местах, испытывающих высокие нагрузки при изгибе и сдвиге.

**Упаковка**  
коробки 10 шт стержней длиной по 3 м

## Carbonplate



**Полосы из углеволоконной ткани, пропитанные эпоксидной смолой, защищенные двойной пластиковой пленкой.**

Carbonplate представляет собой набор пластин из спрессованного углеродного волокна, пропитанных эпоксидной смолой, обладающих высокой устойчивостью и гибкостью, предназначенных для обшивки предварительно напряженных железобетонных и стальных конструкций. Carbonplate заменяет обычные стальные листы, которые используются для ремонта и усиления балок и плит, для увеличения сопротивления изгибу, а также для ремонта конструкций, поврежденных пожаром или сейсмическими колебаниями, для упрочнения плит, поврежденных в следствие увеличения статических и/или динамических нагрузок, а также промышленных и/или коммерческих конструкций, подверженных нагрузкам, которые вызваны использованием оборудования или техники, например транспортировочных платформ в жилых и промышленных зданиях. Carbonplate монтируется на основание с помощью эпоксидных клеев Adesilex PG1 или Adesilex PG2. Предварительно следует использовать MapeWrap Primer 1.

**Упаковка**  
Картонные коробки, каждая из которых содержит рулоны по 25 м.  
Carbonplate выпускается в двух вариантах с модулем упругости 170 и 250 ГПа, для каждого имеется 3 варианта ширины полос (50, 100 и 150 мм):  
- Carbonplate E 170/50/1.4 (рулоны 25м x 50 мм x 1.4 мм).  
- Carbonplate E 170/100/1.4 (рулоны 25м x 100 мм x 1.4 мм).  
- Carbonplate E 170/150/1.4 (рулоны 25м x 150 мм x 1.4 мм).  
- Carbonplate E 250/50/1.4 (рулоны 25м x 50 мм x 1.4 мм).  
- Carbonplate E 250/100/1.4 (рулоны 25м x 100 мм x 1.4 мм).  
- Carbonplate E 250/150/1.4 (рулоны 25м x 150 мм x 1.4 мм).



## Adesilex PG1



**Двухкомпонентный тиксотропный эпоксидный клей для структурного склеивания.**

**Adesilex PG1** это двухкомпонентный клей, состоящий из эпоксидной смолы, тонкого песка и специальных добавок. **Adesilex PG1** затвердевает в течении нескольких часов, благодаря исключительно химической реакции, без заметной усадки и преобразовывается в состав с высочайшей адгезией и механической прочностью.

**Adesilex PG1** применяется для соединения бетонных и металлических конструкций и крепления металлических элементов усиления бетонных конструкций, а также для ремонта трещин и дефектов железобетонных конструкций. **Adesilex PG1** также можно использовать для восстановления кромки швов в промышленных полах, подверженных интенсивному движению. Для приготовления клея влейте компонент В (белого цвета) в компонент А (черного цвета) и смешать низкоскоростной дрелью до получения однородной смеси серого цвета.

#### Расход

1,55 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины

#### Упаковка

6 кг (А+В);  
2 кг (А+В).



## Adesilex PG2



**Двухкомпонентный эпоксидный клей с увеличенным временем выработки.**

**Adesilex PG 2** - это двухкомпонентный клей, состоящий из эпоксидной смолы, тонкого песка и специальных добавок. **Adesilex PG2** применяется для соединения бетонных и металлических конструкций и крепления металлических элементов усиления бетонных конструкций, а также для ремонта трещин и дефектов железобетонных конструкций. Продукт отличается увеличенным временем выработки и поэтому особенно рекомендуется для работы при температуре выше +20°C. Для приготовления клея влейте компонент В в компонент А и смешать низкоскоростной дрелью до получения однородной массы.

#### Расход

1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины

#### Упаковка

6 кг (А+В);



## MapeWrap C UNI-AX

## MapeWrap C UNI-AX HM



**Высокопрочные однонаправленные с непрерывной нитью ткани из углеволокна с высоким и очень высоким модулем упругости.**

**MapeWrap C UNI-AX** и **MapeWrap C UNI-AX HM** однонаправленные с непрерывной нитью ткани из углеволокна с высоким (230'000 МПа) и очень высоким (390'000 МПа) модулем упругости и высокой прочностью на растяжение. Ткань применяется для ремонта железобетона, поврежденных из-за физико-механических нагрузок, для увеличения несущей способности бетонных элементов на сжатие и изгиб, усиления бетона в районах высокой сейсмической активности. Может приклеиваться двумя различными методами: по мокрой и сухой системам, при использовании специальных эпоксидных смол: **MapeWrap Primer 1** для грунтования поверхности, **MapeWrap 11** или **MapeWrap 12** для выравнивания, **MapeWrap 21** (мокрая система) и **MapeWrap 31** (сухая система) для пропитки ткани.

#### Упаковка

коробка содержит один 50 м рулон.

**MapeWrap C UNI-AX** и **MapeWrap C UNI-AX HM** выпускаются в двух модификациях по плотности (300 и 600 г/м<sup>2</sup>) и каждый тип выпускается различной ширины (10, 20 и 40 см)

– **MapeWrap C UNI-AX 300/10**: 50 м x 10 см (300 г/м<sup>2</sup>);

– **MapeWrap C UNI-AX 300/20**: 50 м x 20 см (300 г/м<sup>2</sup>);

– **MapeWrap C UNI-AX 300/40**: 50 м x 40 см (300 г/м<sup>2</sup>);

– **MapeWrap C UNI-AX 600/10**: 50 м x 10 см (600 г/м<sup>2</sup>);

– **MapeWrap C UNI-AX 600/20**: 50 м x 20 см (600 г/м<sup>2</sup>);

– **MapeWrap C UNI-AX 600/40**: 50 м x 40 см (600 г/м<sup>2</sup>).





**MapeWrap C BI-AX**



**Сбалансированная двусторонне направленная ткань из высокопрочного углеродистого волокна**

**MapeWrap C BI-AX** - двусторонне направленная ткань из высокопрочного углеродистого волокна с большим модулем упругости и высочайшей прочностью на разрыв. **MapeWrap C BI-AX** предназначен для ремонта и повышения прочности на изгиб и на сдвиг железобетонных конструкций, поврежденных физическими и механическими нагрузками, действием, для укрепления осевых элементов железобетона, подверженных сильным нагрузкам, или бетонных элементов, испытывающих нагрузки на сжатие или на изгиб и для придания антисейсмичности конструкциям, расположенным в сейсмоопасных зонах. **MapeWrap C BI-AX** может наноситься двумя различными методами: влажный метод и сухой метод с использованием специальной полной линии эпоксидных смол, состоящих из **MapeWrap Primer 1** для грунтовки основания, **MapeWrap 11** или **MapeWrap 12** для выравнивания, **MapeWrap 21** (влажный метод нанесения) и **MapeWrap 31** (сухой метод нанесения) для пропитки ткани.



**Упаковка**

Ткань поставляется в двух вариантах плотности и рулонах различной ширины в коробках

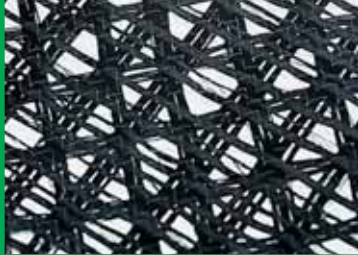
- **MapeWrap C BI-AX 230/20:** рулоны 50 м x 20 см (230 г/м<sup>2</sup>);
- **MapeWrap C BI-AX 230/40:** рулоны 50 м x 40 см (230 г/м<sup>2</sup>);
- **MapeWrap C BI-AX 360/20:** рулоны 50 м x 20 см (360 г/м<sup>2</sup>);
- **MapeWrap C BI-AX 360/40:** рулоны 50 м x 40 см (360 г/м<sup>2</sup>).



*Железнодорожный тоннель Fenilone – Верона – Италия  
Структурное восстановление и консолидация с использованием:  
ADESILEX PG1, CARBOPLATE, MAPEWRAP 11,  
MAPEWRAP 12, MAPEWRAP C UNI-AX*



## MapeWrap C QUADRI-AX



**Четырехсторонне направленная ткань из высокопрочного углеродистого волокна.**

**MapeWrap C QUADRI-AX** представляет собой четырехсторонне направленную ткань из углеродистого волокна с большим модулем упругости (сопоставимым с показателями стали) и высочайшей прочностью на разрыв. Этот состав предназначен для ремонта и наращивания статических параметров поврежденных железобетонных конструкций в тех случаях, когда трудно прогнозировать изостатические кривые при растяжении, а также для перевода на нагрузки сжатия бетонных элементов и для придания антисейсмичности конструкциям, помещенным в сейсмоопасные зоны.

**MapeWrap C QUADRI-AX** можно наносить двумя различными методами: влажный метод и сухой метод с использованием специальной полной линии эпоксидных смол, состоящих из **MapeWrap Primer 1** для грунтовки основания, **MapeWrap 11** или **MapeWrap 12** для выравнивания, и **MapeWrap 21** (влажный метод нанесения) и **MapeWrap 31** (сухой метод нанесения) для пропитки ткани.

### Упаковка:

Рулоны по 50 м в коробках  
Ткань поставляется в двух вариантах плотности, в рулонах разной ширины  
**MapeWrap C QUADRI-AX 380/30:** рулоны 50 м x 30 см (380 г/кв.м);  
**MapeWrap C QUADRI-AX 380/48:** рулоны 50 м x 48,5 см (380 г/кв.м);  
**MapeWrap C QUADRI-AX 760/30:** рулоны 50 м x 30 см (760г/кв.м);



## MapeWrap C FIOCCO



**Шнур из углеродного волокна, применяемый в системе MapeWrap.**

**MapeWrap C Fiocco** это широкая номенклатура шнуров из однонаправленного углеродного волокна. Они применяются для создания точки анкеровки при ремонте, усилении и реконструкции конструкций из железобетона, кирпичной/каменной кладки совместно с тканями **MapeWrap C** и трубками **Carboplate**. **MapeWrap C Fiocco** устанавливается на место после пропитки **MapeWrap 21** низковязкой двухкомпонентной эпоксидной смолой, не содержащей растворителей, специально разработанной для пропитки тканей **MapeWrap** на строительной площадке. Вытяните шнур **MapeWrap C Fiocco** из коробки на необходимую длину и обрежьте ножницами. Обнажите защитную оболочку шнура там, где шнур должен быть пропитан смолой **MapeWrap 21**, и погрузите эту часть в смолу **MapeWrap 21**. Работу по пропитке проводить в защитных резиновых перчатках. После пропитки удалите избытки смолы, протягивая шнур между пальцами. После пропитки растяните шнур до первоначальной длины и обсыпьте его песком или обвалите в песке. Это необходимо для получения хорошего сцепления. После затвердевания смолы удалите излишки песка и снимите оболочку на непротитанной части шнура, чтобы можно было хорошо распушить углеродное волокно.

### Упаковка

В коробке один 10 м моток шнура.  
**MapeWrap C Fiocco** выпускается различного диаметра (6, 8, 10 и 12 мм)  
– **MapeWrap C Fiocco/6:** 10 м x •• 6 мм;  
– **MapeWrap C Fiocco/8:** 10 м x •• 8 мм;  
– **MapeWrap C Fiocco/10:** 10 м x •• 10 мм;  
– **MapeWrap C Fiocco/12:** 10 м x •• 12 мм.





## МапеWrap G UNI-AX

### Высокопрочная однонаправленная ткань из углеволокна.

МапеWrap G UNI-AX однонаправленная ткань из углеволокна, предназначенная для ремонта железобетона, поврежденных из-за физико-механических нагрузок, для увеличения несущей способности бетонных элементов на сжатие и изгиб и для усиления бетона в районах высокой сейсмической активности. МапеWrap G UNI-AX может приклеиваться двумя различными методами: по мокрой и сухой системам, при использовании специальных эпоксидных смол: МапеWrap Primer 1 для грунтования поверхности, МапеWrap 11 или МапеWrap 12 для выравнивания, МапеWrap 21 (мокрая система) и МапеWrap 31 (сухая система) для пропитки ткани.

#### Упаковка

Ткань поставляется в одном варианте плотности и рулонах различной ширины в коробках

**МапеWrap G UNI-AX 900/30**

рулоны 50 м x 30 см (900 г/м<sup>2</sup>);

**МапеWrap G UNI-AX 900/60**

рулоны 50 м x 60 см (900 г/м<sup>2</sup>).



## МапеWrap G QUADRI-AX

### Сбалансированная четырехсторонне направленная ткань из высокопрочного углеродистого волокна.

МапеWrap G QUADRI-AX представляет собой четырехсторонне направленную ткань из углеродистого волокна. Предназначен для восстановления каменной кладки и железобетонных конструкций, поврежденных физическими и механическими нагрузками, действием, для укрепления осевых элементов железобетона подверженных сильным нагрузкам или бетонных элементов, испытывающих нагрузки на сжатие или на изгиб и для придания антисейсмичности сводам без не увеличивая подвижную массу (без риска просачивания жидкости через внутреннюю поверхность свода) в сейсмоопасных зонах. МапеWrap G QUADRI-AX может наноситься двумя различными методами: влажный метод и сухой метод с использованием специальной полной линии эпоксидных смол, состоящих из МапеWrap Primer 1 для грунтовок основания, МапеWrap 11 или МапеWrap 12 для выравнивания, МапеWrap 21 (влажный метод нанесения) и МапеWrap 31 (сухой метод нанесения) для пропитки ткани.

#### Упаковка

Ткань поставляется в рулонах 50 м x 30 см (1140 г/м<sup>2</sup>);



## МапеWrap G FIOCCO

### Шнур из стекловолокна, применяемый в системе МапеWrap.

МапеWrap G Fiocco это широкая номенклатура шнуров из однонаправленного стекловолокна. Они применяются для создания точки анкеровки при ремонте, усилении и реконструкции конструкций из железобетона, кирпичной/каменной кладки совместно с тканями МапеWrap G и трубками Carboplate. МапеWrap G Fiocco устанавливается на место после пропитки МапеWrap 21 низковязкой двухкомпонентной эпоксидной смолой, не содержащей растворителей, специально разработанной для пропитки тканей МапеWrap на строительной площадке. Вытяните шнур МапеWrap G Fiocco из коробки на необходимую длину и обрежьте ножницами. Обнажите защитную оболочку шнура там, где шнур должен быть пропитан смолой МапеWrap 21, и погрузите эту часть в смолу МапеWrap 21. Работу по пропитке проводить в защитных резиновых перчатках. После пропитки удалите избытки смолы, протягивая шнур между пальцами. После пропитки растяните шнур до первоначальной длины и обсыпьте его песком или обвалите в песке. Это необходимо для получения хорошего сцепления. После затвердевания смолы удалите излишки песка и снимите оболочку на непропитанной части шнура, чтобы можно было хорошо распушить стекловолокно.

#### Упаковка

В коробке один 10 м моток шнура.

**МапеWrap G Fiocco** выпускается

различного диаметра (6, 8, 10 и 12 мм)

– МапеWrap G Fiocco/6: 10 м x •• 6 мм;

– МапеWrap G Fiocco/8: 10 м x •• 8 мм;

– МапеWrap G Fiocco/10: 10 м x •• 10 мм;

– МапеWrap G Fiocco/12: 10 м x •• 12 мм. 10 м x f 12 mm rolls.

Башня Marazzi Ceramics – Sassuolo – Италия

Структурное восстановление, защита и консолидация с использованием:  
MAPEFER, MAPEGROUT BM, MAPEGROUT FMR,  
ADESILEX PG1, CARBOPLATE, MAPEWRAP PRIMER 1, MAPEWRAP 11,  
MAPEWRAP 31, MAPEWRAP C UNI-AX, MAPEWRAP C QUADRI-AX,  
PLANITOP 200, ELASTOCOLOR PRIMER, ELASTOCOLOR PAINT

Новинка

# MaPeWrap S 30



## Однонаправленная, высокопрочная ткань из стальных волокон для структурного усиления.

**MaPeWrap S 30** это специальная ткань из стальных волокон, характеризующаяся чрезвычайно высокой прочностью. Ткань идеальна для ремонта железобетона, поврежденных из-за физико-механических нагрузок, для увеличения прочности на сдвиг и изгиб, бетона или каменной/кирпичной кладки в районах высокой сейсмической активности. Применяется совместно с тканями **MaPeWrap** из системы **MAPEI FRP**. При укладке ткани **MaPeWrap S 30** должны использоваться специальные эпоксидные смолы: **MaPeWrap Primer 1** для грунтования основания и **MaPeWrap 11** или **MaPeWrap 12** для выравнивания основания и приклеивания ткани.

### Упаковка

коробка с одним рулоном ткани  
15,2 м x 30 см, масса 1800 г/м<sup>2</sup>

# MaPeWrap Primer 1



## Эпоксидная грунтовка для системы MaPeWrap.

**MaPeWrap Primer 1** представляет собой высокотекучий двухкомпонентный состав на основе эпоксидных смол, без растворителей, специально предназначенный для грунтовки бетонных и железобетонных оснований при производстве работ по монтажу тканей **MaPeWrap** или **Carboplate**.

Для приготовления состава влить компонент В в компонент А и перемешать с помощью дрели с миксерной насадкой до полной однородности. Соотношение смешивания: 3 весовых части компонента А на 1 весовую часть компонента В.

**MaPeWrap Primer 1** наносится кистью или роликом на полностью очищенную, высушенную и механически прочную бетонную поверхность.

### Расход

250-300 г/кв. м.

### Упаковка

2 кг (компонент А+В).



Бывшая скотобойня – Латина – Италия Структурное восстановление и консолидация с использованием: MAPEFER, MAPEGROUT THIXOTROPIC, ADESILEX PG2, CARBOPATE, MAPEGROUT T40, MAPEGROUT FAST-SET, MAPEWRAP PRIMER 1, MAPEWRAP 11, MAPEWRAP 12, MAPEWRAP C UNI-AX, MAPEWRAP C BI-AX, MAPEWRAP C QUADRI-AX



## МареWrap 11



**Тиксотропный эпоксидный состав с обычным временем схватывания для выравнивания бетонных поверхностей.**

**МареWrap 11** представляет собой двухкомпонентный материал на основе эпоксидных смол, специально подобранных тонкозернистых наполнителей и особых добавок. **МареWrap 11** используется для выравнивания поверхностей из бетона или железобетона, подлежащих ремонту или укреплению тканями **МареWrap**. Для приготовления состава влить компонент В в компонент А и перемешать с помощью дрели с миксерной насадкой до достижения полной однородности. Соотношение перемешивания: 3 весовых части компонента А на 1 весовую часть компонента В. После приготовления материал может применяться около 40 минут при температуре +23°C.

**МареWrap Primer 11** наносится на бетон, камень или металл плоским или зубчатым шпателем на основание, свежеработанное грунтовкой **МареWrap Primer 1**.

**Расход**  
1,5-1,6 кг/кв. м на мм толщины.

**Упаковка**  
2 кг (компонент А+В);  
6 кг (компонент А+В).



## МареWrap 12



**Тиксотропный эпоксидный состав с замедленным временем схватывания для выравнивания бетонных поверхностей.**

**МареWrap 12** представляет собой двухкомпонентный материал на основе эпоксидных смол, специально подобранных тонкозернистых наполнителей и особых добавок. **МареWrap 12** используется для выравнивания поверхностей из бетона или железобетона, подлежащих ремонту или укреплению тканями **МареWrap**. Благодаря долгому времени схватывания (60 минут при +23°C)

**МареWrap 12** рекомендуется использовать в летнее время или же при обработке больших площадей. Для приготовления состава влить компонент В в компонент А и перемешать с помощью дрели с миксерной насадкой до достижения полной однородности. Соотношение перемешивания: 3 весовых части компонента А на 1 весовую часть компонента В. **МареWrap Primer 12** наносится на бетон, камень или металл плоским или зубчатым шпателем на основание, свежеработанное грунтовкой **МареWrap Primer 1**.

**Расход**  
1,5-1,6 кг/кв. м на мм толщины.

**Упаковка**  
2 кг (компонент А+В);  
6 кг (компонент А+В).



## МареWrap 21



### Сверхтекучая эпоксидная смола для пропитки "систем влажного нанесения" MareWrap.

**МареWrap 21** представляет собой двухкомпонентный материал сверхжидкой консистенции без растворителей на основе эпоксидных смол, специально предназначенный для пропитки на месте тканей **МареWrap**.

Для приготовления состава влить компонент В в компонент А и перемешать с помощью дрели с миксерной насадкой до достижения полной гомогенности смолы. Соотношение перемешивания: 4 весовых части компонента А на 1 весовую часть компонента В. Готовый состав можно использовать в течении 40 минут при температуре +23°C. Пропитка ткани **МареWrap** может осуществляться вручную погружением ткани в ванночку или же, если состав необходимо наносить во многих местах или на больших площадях - с помощью специального оборудования. После пропитки ткань должна немедленно укладываться на свежий слой **МареWrap 11** или **МареWrap 12**; необходимо убедиться что ткань уложена без складок.

#### Расход

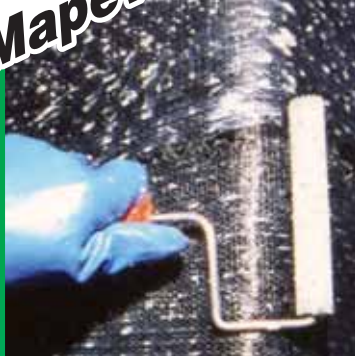
от 0,120 до 1,7 кг/м согласно типу используемой ткани.

#### Упаковка

5 кг (А+В);  
2,5 кг (А+В).



## МареWrap 31



### Эпоксидная смола средней вязкости для пропитки ткани MareWrap "систем сухого нанесения"

**МареWrap 31** представляет собой двухкомпонентный пастообразный материал без растворителей на основании эпоксидных смол, специально разработанный для пропитки на месте тканей **МареWrap** в процессе укладки сухим методом нанесения.

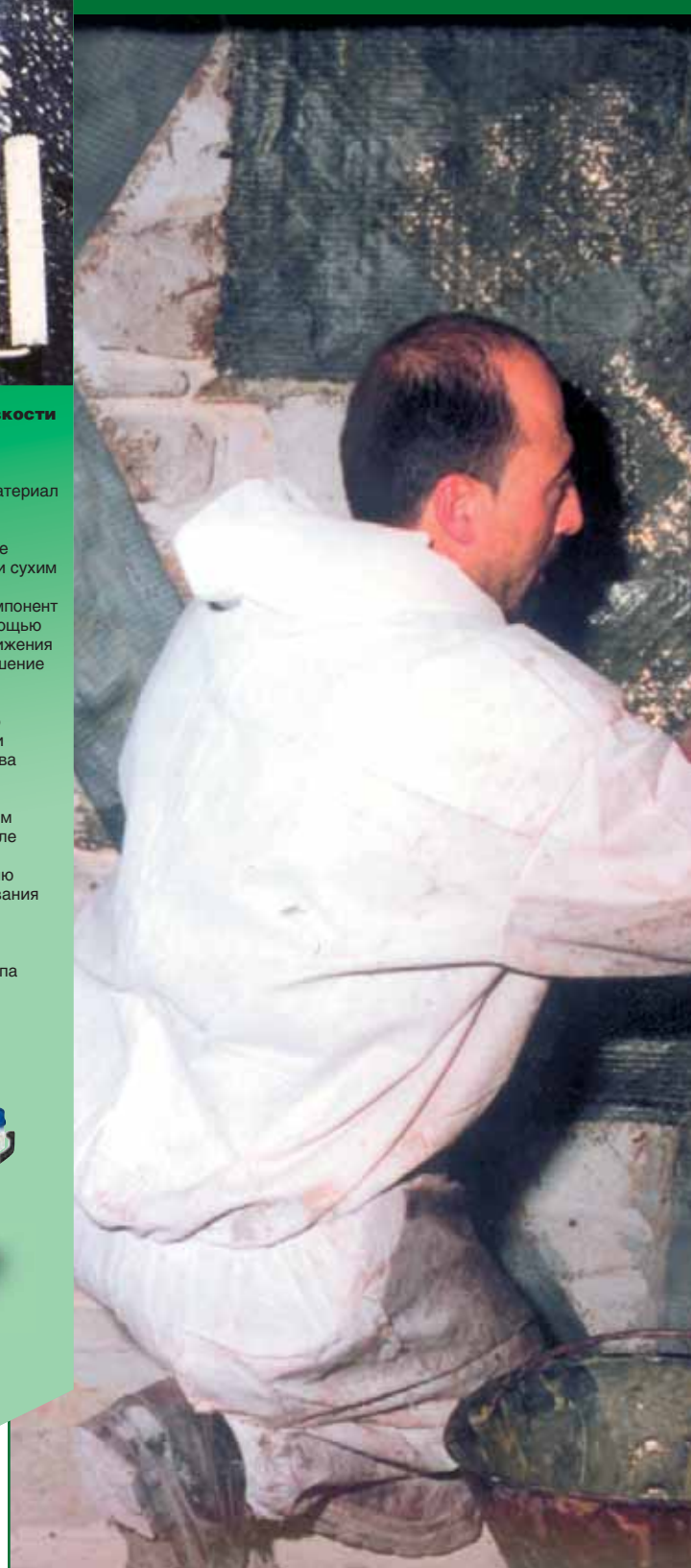
Для приготовления состава влить компонент В в компонент А и перемешать с помощью дрели с миксерной насадкой до достижения полной гомогенности смолы. Соотношение перемешивания: 4 весовых части компонента А на 1 весовую часть компонента В. Готовый состав можно использовать в течении 40 минут при температуре +23°C. Нанесение состава осуществляется кистью или же короткошерстным роликом непосредственно по свеженанесенным **МареWrap 11** или **МареWrap 12**. После этого следует наносить ткань поверх подлежащего ремонту или укреплению бетонного элемента, избегая образования складок.

#### Расход

от 0,1 до 1,8 кг/м в зависимости от типа используемой ткани.

#### Упаковки

5 кг (А+В);  
2,5 кг (А+В).



Колокольня башни Св. Лучии - Serra S. Quirino - Ancona - Италия  
Консолидация кладки и усиление бетонных конструкций с использованием:  
**MAPEWRAP PRIMER 1, MAPEWRAP 11, MAPEWRAP 31,**  
**MAPEWRAP C UNI-AX, MAPEWRAP C QUADRI-AX, ADESILEX PG1, EPOJET,**  
**MAPE-ANTIQUÉ MC и ANTIPLUVIOL S**





Новинка  
**Maregrid G 220**

**Загрунтованная щелочестойкая стеклосетка для структурного упрочнения каменных и кирпичных оснований.**

Maregrid G 220 специально разработанная стеклосетка для совместной работы с Planitop HDM (двухкомпонентный высокопластичный цементно-песчаный раствор). Благодаря размерам ячейки 25x25 мм, Maregrid G 220 придает высокую деформируемость армируемой кирпичной кладке и более равномерно распределяет напряжения.

**Упаковка**  
коробка,  
один рулон в коробке 45,7 м x 90 см,  
плотность 225 г/м<sup>2</sup>

Новинка  
**Planitop HDM**



**Двухкомпонентный высокопластичный раствор для усиления кирпичных кладок в сочетании с Maregrid 220 и для выравнивания поверхностей из бетона, камня, туфа.**

Planitop HDM используется совместно с Maregrid 220 (специальная сетка из загрунтованного стекловолокна) для усиления кирпичных кладок и выравнивания поверхностей из бетона, камня, туфа, кирпича. Благодаря высокому содержанию синтетических смол Planitop HDM имеет высокую адгезию к основанию, после затвердевания образует жесткую плотную поверхность, непроницаемую для воды и опасных газов, присутствующих в атмосфере, имеет высокую морозостойкость. Planitop HDM поставляется в виде двух предварительно расфасованных компонентов, которые необходимо смешать перед применением, воду и другие материалы не добавлять. Раствор наносится шпателем, максимальной толщиной за один проход 2 – 3 мм. Поверхность должна быть чистой, прочной и хорошо насыщена водой. Заглаживание поверхности производить плоским шпателем или губкой через несколько минут после нанесения.

**Расход**  
1,7 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Упаковка**  
мешок 24 кг,  
канистра 6,5 кг





# Гидроизоляция

## Mapelastic



### Двухкомпонентный эластичный цементный строительный раствор для гидроизоляции бетона, плавательных бассейнов и балконов.

Mapelastic используется для устройства высокоэластичных защитных гидроизоляционных покрытий для бетонных конструкций, особенно подверженных растрескиванию. Mapelastic герметизирует волосяные трещины, имеющиеся в основании. Mapelastic также может применяться для ремонта поверхностей, постоянно контактирующих с питьевой водой, при условии, что после набора прочности поверхность будет несколько раз промыта водой с температурой +40°.

Mapelastic поставляется в виде двух предварительно отдозированных компонентов, которые перемешиваются без добавки воды или других ингредиентов. Получаемый таким образом строительный раствор наносится шпателем на совершенно чистые, прочные и предварительно насыщенные водой поверхности. Mapelastic может наноситься слоем толщиной до 2 мм за одно нанесение. При нанесение на поверхности, с высокими напряжениями или с трещинами, необходимо применять щелочестойкую сетку из стекловолокна. Нанесение: вручную или методом напыления.

#### Расход

1,7 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины, при нанесении вручную;  
2,2 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины, при нанесении механически.

#### Упаковка

мешки 24 кг; канистры 8 кг.



## Mapelastic Smart



### Двухкомпонентный эластичный состав на цементной основе для гидроизоляции бетона, на балконах, террасах, в ванных и плавательных бассейнах, наносится кистью или валиком.

Область применения Mapelastic Smart используется, для создания высокоэластичного водонепроницаемого защитного слоя на бетонных основаниях, даже тех которые подвергают деформированию. Пригоден для гидроизоляции стяжек, старых полов (полы должны быть чистыми и облицовка должна прочно прилегать к основанию), и штукатурок, а также для гидроизоляции ванных и душевых комнат, балконов, террас и плавательных бассейнов перед облицовкой керамической плиткой и натуральным камнем. Состав наносится кистью или валиком на чистые прочные и заранее увлажненные водой поверхности. Толщина слоя должна составлять минимум 2 мм. Если основание подвергается или будет подвергаться сильным деформациям или имеет микротрещины — в слой Mapelastic Smart необходимо утопить сетку из стекловолокна. Готовая мембрана Mapelastic Smart не должна контактировать с водой в течение 24 часа после нанесения. Время ожидания перед укладкой керамической плитки 5 дней.

#### Расход

приблизительно 1.6 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины, при нанесении валиком или кистью;  
приблизительно 2.2 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины, при нанесении методом напыления.

#### Упаковка

мешки 20 кг; канистры 10 кг





## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Эластичная цементная гидроизоляция




Успешно используется более 10 лет для защиты балконов, террас, бассейнов ...

**Стойкая к щелочи сетка из стекловолокна с размером ячеек с 4x4.5 мм и шириной 1 м для усиления первого слоя Mapegum WPS, Aquaflex System, Mapelastic, Mapelastic Smart, Adesilex FIS13, Plastisol, а также битумных материалов.**

Предназначена для предотвращения формирования трещин, вызванных напряжением основания.

**Упаковка**  
рулоны длиной 50 м и высотой 1000 мм.



**Двухкомпонентное, эластичное, износостойкое эпоксидно-полиуретановое покрытие для защиты и гидроизоляции бетонных поверхностей.**

Maprescoat BS 1 это эластичное гидроизоляционное износостойкое покрытие, которое можно наносить на любые бетонные поверхности для защиты от химически активных веществ, таких как: хлориды, масла и гидрокарбонаты. Особенно рекомендуется для защиты конструкций от проникновения в бетон солей, применяющихся для оттаивания льда, и для повышения морозостойкости бетона. Также может применяться для создания гидроизоляционного покрытия на горизонтальных поверхностях, подверженных движению транспорта, пешеходов на мостах и пешеходных переходах, въездных рампах, высоконагруженных полов многоуровневых гаражей. Благодаря своей эластичности Maprescoat BS 1 нечувствителен к образованию трещин с расширением до 4 мм при температуре до -20°C. После полимеризации Maprescoat BS 1 имеет хорошую адгезию к бетону, предварительно загрунтованному Primer MF. Также имеет высокую удароустойчивость и химическую стойкость.

**Расход**

Primer MF примерно 0,3 – 0,4 кг/м<sup>2</sup>,  
Maprescoat BS 1 примерно 2,2 кг/м<sup>2</sup>, в два слоя (2 мм толщиной)

Кварцевый песок Quarzo 0,5 - 6,5 для засыпки и добавления в замес при приготовлении Maprescoat BS 1.

**Упаковка** 10 кг  
компонент А = 8,1 кг  
компонент В = 1,9 кг





## Idrosilex



**Гидроизолирующая добавка к бетону и цементным растворам.** Idrosilex используется для изготовления водонепроницаемых штукатурок и оснований.

Idrosilex особенно рекомендован для гидроизоляции фундаментов, подвалов, бассейнов, резервуаров, тоннелей и т.д. Idrosilex представляет собой состав на основе водоотталкивающих добавок, производится как в сухом так и жидком варианте. При использовании Idrosilex в порошке размешать состав в сухой смеси цемента и песка до полной однородности и затем смешать с водой до получения однородной массы. При использовании Idrosilex в жидком виде добавить состав в воду для замеса. Пользоваться полученным с Idrosilex замесом так же, как и обычным штукатурным раствором.

### Расход

- Idrosilex в жидком виде: 3-5 кг на 100 кг цемента.
- Idrosilex в порошке: 2-4 кг на 100 кг цемента.

### Упаковка

- Idrosilex в жидком виде: емкости 6 кг и 25 кг;
- Idrosilex в порошке: коробки 25 x 1 кг.



## Idrosilex Pronto



**Жесткая цементная обмазочная гидроизоляция для подземных конструкций и резервуаров с питьевой водой.**

Idrosilex Pronto используется для гидроизоляции стен фундаментов, подвалов, полуподвалов, служебных помещений, бассейнов, каналов и резервуаров с питьевой водой. Состоит из цементных вяжущих веществ и специальных водоотталкивающих добавок.

Для приготовления мешок Idrosilex Pronto (25 кг) необходимо смешать с 5,5-6,25 л чистой воды, в зависимости от способа нанесения.

Idrosilex Pronto может наноситься кистью, шпателем или напылением. Состав наносится в 2-3 слоя на совершенно чистую, твердую и предварительно пропитанную водой поверхность. При нанесении шпателем рекомендуется уменьшить количество воды в смеси до 5-6 литров на мешок.

### Расход

1,6 кг на каждый мм толщины.

### Упаковка

мешки 25 кг (серый и белый).



## Mapegum WPS



**Быстросохнущая эластичная жидкая мембрана для гидроизоляции внутри помещений.**

Жидкая гидроизолирующая мембрана для поверхностей внутри помещений, которые не должны постоянно находиться под водой или находится в условиях высокой влажности. Mapegum WPS может использоваться на всех типах оснований, например: гипсовые панели, гипсовые и цементные штукатурки, пеноблоки, старые керамические облицовки, цементные и ангидритные основания, основания из дерева, магнезита и асфальта горячей заливки.

Предназначен для гидроизоляции стен и полов в душевых и ваннных комнатах перед укладкой облицовок из керамической плитки и натурального камня; для гидроизоляции полов, стен и рабочих поверхностей перед укладкой керамической плитки. Mapegum WPS был сертифицирован следующими институтами как гидроизолирующая мембрана для влажных помещений, для укладки под плиточные облицовки:

- SAUREFLIESNER (Германия): проверен в соответствии с текущими стандартами.
- Шведский Национальный Научно-исследовательский институт (Швеция): проверенный в соответствии с Стандартами BKR (Союз Строительной керамики).
- Норвежский Институт Исследование и Строительство: проверен в соответствии с текущими стандартами.

### Расход

1.5 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

### Упаковка

канистры 5,10 и 25 кг.





Аква-парк в Дечин – Чешская республика  
Гидроизоляция бассейнов с использованием:  
BIBLOCK, TRIBLOCK, IDROSILEX PRONTO, IDROSTOP,  
MAPEBAND, MAPESIL AC, MAPELASTIC



**Марегум EPX**  
**Марегум EPX-T**

**Двухкомпонентная эпоксидная смола для создания эластичной, химически стойкой гидроизоляции перед установкой керамической плитки.**

**Марегум EPX** применяется для полов и стен перед укладкой керамической плитки на заводах, промышленных кухнях, скотобоен и тп. для защиты основания от химической агрессии. **Марегум EPX** необходимо наносить в два слоя кистью, валиком или шпателем, суммарной толщиной на менее 1 мм. Для укладки плитки поверх **Марегум EPX** используйте **Керагоху** или набросайте песок на еще липкий слой **Марегум EPX** и можете применять **Granirapid** или **Adesilex P4**. Для стен применяйте **Марегум EPX-T**, тиксотропную версию. Цвет: серый

**Расход**  
1,4 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины

**Упаковка**  
**Марегум EPX** 10 кг (A+B)  
**Марегум EPX-T** 10 кг (A+B)



**Aquaflex**

**Жидкая эластичная мембрана для гидроизоляции и предотвращения трещин.**

**Aquaflex** применяется внутри и вне помещений для гидроизоляции поверхностей любого типа, не испытывающих постоянного воздействия воды или же для восстановления старых битумных или асфальтовых гидроизоляций. **Aquaflex** также может использоваться в качестве эластичной мембраны для перекрывания трещин, в поврежденных основаниях, которые будут облицованы керамической плиткой или камнем во избежание растрескивания облицовки. **Aquaflex** представляет собой готовую к использованию пасту серого или белого цвета на основе синтетических смол в водной дисперсии. После высыхания образует эластичную, непрерывную и герметичную мембрану. Для обеспечения высокой адгезии **Aquaflex** рекомендуется наносить **Грунтовку для Aquaflex** на все сложные поверхности: асфальт, битумные мембраны, старые плиточные облицовки и цементные поверхности. Во избежание образования трещин вследствие деформации основания или для облицованных плиткой поверхностей, рекомендуется вкладывать в слой **Aquaflex** стекловолокнистую сетку производства **Mapei**. В частности, использование такой сетки становится обязательным в угловых участках стен; в качестве альтернативы можно применять материал **Mapeband**. Конечная толщина **Aquaflex** должны быть не менее 1 мм для образования стойкого, эластичного и непрерывного покрытия. Необходимо следить, чтобы целостность слоя не нарушалась неровностями основания. **Aquaflex** сертифицирован по классу 1 согласно нормативе пожаростойкости UNI 8457-9174.

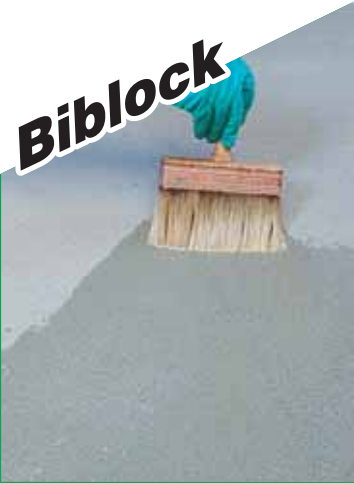
**Расход**  
**Грунтовка для Aquaflex:** 160 г/кв.м (жидкий) на слой;  
**Aquaflex:** 300-450 г/кв.м (жидкий) на слой.

**Упаковка**  
**Грунтовка для Aquaflex:** по 5 кг в упаковке сертифицированной ADR /RID.  
**Aquaflex:** емкости по 25-10-5 кг.





## Biblock



### Двухкомпонентная эпоксидная воднодисперсионная грунтовка и пленкообразующий состав для бетона.

**Biblock** используется в качестве грунтовки для сильновпитывающих оснований перед нанесением трехкомпонентных эпоксидных растворов **Triblock** или **Triblock T**. **Biblock** также рекомендуется как пленкообразующий состав для ухода за свежесушеным бетоном при устройстве промышленных полов, взлетно-посадочных полос, каналов, резервуаров и пр.

**Biblock** поставляется в виде двух заранее дозированных компонентов, которые должны быть тщательно перемешаны до достижения полной гомогенности. Полученная таким образом смесь должна быть разбавлена на 20% водой.

**Biblock** легко наносится кистью, роликом или напылением как на горизонтальные, так и на вертикальные чистые и твердые поверхности.

Соотношение компонентов А:В = 1:1.

#### Расход

грунтовка: 50-100 г/м<sup>2</sup>  
пленкообразующий состав: 150 г/м<sup>2</sup>

#### Упаковка

5 кг (А+В).



## Triblock



### Трехкомпонентный текучий эпоксидно-цементный строительный раствор.

**Triblock** используется в качестве строительного раствора для отделки и гидроизоляции влажных поверхностей. **Triblock** поставляется в виде 3-х заранее дозированных компонентов. Компонент А представляет собой эпоксидные смолы; компонент В приготавливается на основе специальных отвердителей в водной дисперсии; компонент С состоит из специальных заполнителей и цемента. Тщательно перемешать компонент А и компонент В, затем добавить компонент С и вновь перемешать до достижения полной однородности замеса. **Triblock** наносится шпателем одним непрерывным слоем толщиной 1-1,5 мм на цементные основания, через 2-3 часа после грунтования их **Biblock** или прямо на существующие облицовки из плитки или керамогранита и на существующие полы, при условии что они чистые и прочные. **Triblock** имеет срок обрабатываемости в течение 40-45 минут при температуре +23°C и относительной влажности 50% и временем набора прочности 15-24 часа. Соотношение компонентов А:В:С = 1 : 1 : 2.

#### Расход

1,5-2,5 кг/м<sup>2</sup>.

#### Упаковка

Комплекты по 10кг (А+В+С)





## Triblock T



### Трехкомпонентный тиксотропный эпоксидно-цементный строительный раствор.

**Triblock** используется для гидроизоляции горизонтальных и вертикальных поверхностей, постоянно соприкасающихся с водой или находящихся в условиях постоянной влажности перед нанесением эпоксидных составов, которые из-за низкой паропроницаемости могут вздуваться и пузыриться. **Triblock T** поставляется в виде 3-х заранее дозированных компонентов, которые должны быть тщательно перемешаны до состояния однородной массы без комков. Тщательно перемешать компонент А и компонент В, затем добавить компонент С и вновь перемешать до достижения полной однородности замеса. **Triblock T** наносится шпателем на основания одним непрерывным слоем толщиной 1-1,5 мм, при обработке больших площадей состав можно наносить распылением.

**Расход**  
1,5-2,5 кг/м<sup>2</sup>.

**Упаковка**  
Комплекты по 8 кг (А+В+С)



## Isamite



### Битумный лак, содержащий растворитель.

**Isamite** используется в качестве адгезивной грунтовки в работах по гидроизоляции с использованием битуминозных мембран. **Isamite** может также использоваться в качестве защитного лака для бетонных стен и кладки, находящихся в контакте с почвой, для металлических конструкций, подлежащих заглублению в землю, а также погружаемых внутрь резервуаров со сточными водами и металлических водосточных труб.

**Isamite** представляет собой готовый к употреблению продукт на битумной основе в растворителях.

**Isamite** наносится кистью или напылением двумя слоями на чистое, твердое и сухое основание. После полного высыхания **Isamite**, если он нанесен достаточно толстым слоем, образует защитное и водонепроницаемое покрытие.

N.B.: упаковка сертифицирована ADR/RID

**Расход**  
Обработка металлических поверхностей: 100-150 г/м<sup>2</sup> на слой.  
Обработка бетона и дерева: 250-300 г/м<sup>2</sup> на слой.

**Упаковка**  
Ведро 10 кг.



# Plastimul



**Битумная эмульсия для гидроизоляции и повышения адгезии Plastimul используется для гидроизоляции вертикальных и горизонтальных поверхностей фундаментов, подпорных стен, бетонных кровельных оснований и пр.**

Благодаря своим адгезивным свойствам **Plastimul** может использоваться для закрепления таких изоляционных материалов, как пробка, стекловолокно и пр. **Plastimul** в смеси с цементом и заполнителями может также использоваться для мелкого ремонта асфальтовых покрытий, подверженных легкой пешеходной нагрузке. **Plastimul** представляет собой водную эмульсию высококачественных битумов пастообразной консистенции, полностью лишенную растворителей. Для гидроизоляции нанести **Plastimul** несколькими слоями до достижения нужной толщины. После высыхания **Plastimul** образует эластичный гидроизолирующий слой.

#### Расход

- для гидроизоляции: 1-4 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от типа нанесения  
- в качестве клея для изоляционных плит: 2-3 кг/м<sup>2</sup>.

#### Упаковка

ведра 20 и 8 кг.



# Plastisol 1



**Пластифицированный цемент на битумной основе.**

**Plastisol 1** используется для герметизации швов и трещин в горизонтальных кровлях и для гидроизоляции бетонных водосточных каналов и плоских кровель, не подверженных нагрузке от хождения. Состоит из отборных битумов, пластифицирующих добавок и специальных волокон.

**Plastisol 1** отличается отличной адгезией к основанию и сохраняет свои пластические свойства в течение длительного времени. **Plastisol 1** готов к употреблению; нанесение производится шпателем на сухую поверхность.

**Plastisol 1** не содержит асбеста.

N.B.: упаковка сертифицирована ADR/RID

#### Расход

1,2 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

#### Упаковка

Банки 8 кг.





**Resfoam 1 KM**

Сверхжидкая однокомпонентная полиуретановая смола для для впрыска с регулируемым временем схватывания, предназначенная для гидроизоляции бетонных или каменных конструкций, почвенных пластов или скалистых пород подверженных интенсивному просачиванию воды.

**Resfoam 1KM** – однокомпонентная полиуретановая смола без галогена, что позволяет ей вступать в химическую реакцию с образованием пены в присутствии воды.

**Resfoam 1KM** необходимо смешать с 10-20% ускорителя **Resfoam 1KM AKS**. Благодаря высокой текучести **Resfoam 1KM** проникает в трещины толщиной несколько сот микрон и герметизирует их, даже если объект подвержен просачиванию воды. После реакции, которая заканчивается через 40-80 секунд в зависимости от температуры и количества добавленного ускорителя, пена, образованная **Resfoam 1KM** становится полужесткой и герметичной.

**Расход**

Около 1 кг смеси (0,9 кг смолы плюс 0,1 кг ускорителя) на 50 л полости, заполняемой свободным расширением.

**Упаковка**

- **Resfoam 1KM**: ведра 10 кг
- **Resfoam 1KM AKS**: ведра 1 кг

**Foamjet F**

Двухкомпонентная низковязкая полиуретановая смола с быстрым схватыванием для инъекций с целью консолидации и придания герметичности конструкциям, подверженным слабым протечкам воды.

**Foamjet F** применяется для консолидации горных пород, почв и гидроизоляции бетонных конструкций и каменной кладки типа галерей, шахт, плотин, перегородок, влажных полов или фундаментов.

**Foamjet F** представляет собой смолу, не содержащую галогенов, состоящую из двух компонентов и поэтому необходимо для работы специальное оборудование, позволяющее дозировать компонент А и компонент В объемном соотношении 1:1. **Foamjet F** благодаря высокой текучести проникает в трещины шириной нескольких сот микрон и обеспечивает герметизацию даже в случае поступления воды. После окончательного затвердевания **Foamjet F** приобретает герметичность и обеспечивает надежную консолидацию обработанной конструкции.

**Расход**

около 1,1 кг смеси (А + В) на литр заполняемой полости в отсутствие воды;

около 0,3 кг смеси (А + В) на литр заполняемой полости в присутствии воды

**Упаковка**

22,5 кг (А+В)

**Foamjet T**

Двухкомпонентная полиуретановая смола повышенной вязкости со сверхбыстрым временем схватывания для впрыска в целях консолидации и придания герметичности конструкциям, подверженным сильным протечкам воды под высоким давлением.

**Foamjet T** применяется для гидроизоляции потрескавшихся бетонных и кирпичных конструкций типа галерей, шахт, плотин, перегородок, влажных полов или фундаментов, подверженных сильным инфильтрациям воды. **Foamjet T** представляет собой смолу, не содержащую галогенов, состоящую из двух компонентов и поэтому необходимо для работы специальное оборудование, позволяющее дозировать компонент А и компонент В в объемном соотношении 1:1. **Foamjet T** благодаря высокой текучести проникает в трещины шириной нескольких сот микрон и обеспечивает герметизацию даже в случае поступления воды. После окончательного затвердевания **Foamjet T** гарантирует полную герметичность и обеспечивает надежную консолидацию обработанной конструкции.

**Расход**

около 1,1 кг смеси (А + В) на литр заполняемой полости в отсутствие воды;

около 0,3 кг смеси (А + В) на литр заполняемой полости в присутствии воды

**Упаковка**

22,5 кг (А+В)



Метро в Риме – Италия  
Гидроизоляция потолка с использованием:  
ADESILEX PG1, ADESILEX PG2, MAPEBAND PVC

# Mapegel 50



## Трехкомпонентный гидрофильный гель для консолидации поверхностей и заградительного впрыскивания в бетон.

**Mapegel 50** используется для консолидации поверхностей, которые не отличаются высокой прочностью, для гидроизоляции гидравлических конструкций, которые пропускают воду через крупные поры и микротрещины, таких как плотины, переборки и туннели. **Mapegel 50** - это гидрофильный гель на основе метакрилатов, состоящий из трех компонентов. После приготовления, благодаря своей низкой вязкости, **Mapegel 50** может легко проникать в макропоры и очень маленькие углубления, прекрасно их герметизируя. После застывания, **Mapegel 50** приобретает высокую вязкость и прекрасную устойчивость к химическому воздействию большинства органических и неорганических жидкостей. Налейте часть А (смола) в чистый пластиковый контейнер и, помешивая, добавьте часть В (отвердитель). В другом контейнере растворите часть С (ускоритель) в 20 литрах воды. Отдельно перекачайте два раствора в соотношении 1 : 1 по объему с помощью металлического насоса для двухкомпонентных продуктов, оборудованного специальным статическим миксером, расположенным на выпускном отверстии насадки, перед инжектором.

**Расход**  
приблизительно 1 кг на  $\text{дм}^3$  углубления, которое необходимо заполнить.

### Упаковка

Канистры 21,3 кг:  
 - часть А = 20 кг;  
 - часть В = 1 кг;  
 - часть С = 0,3 кг.



# Lamposilex



## Гидравлическое вяжущее сверхбыстрого схватывания и высыхания для остановки водопритока.

**Lamposilex** используется для остановки водопритока, в том числе и под давлением, в подвалах, галереях, подземных переходах и т.д., и для гидроизоляции жестких швов в гидравлических бетонных конструкциях, канализационных ходах, цистернах и каналах. **Lamposilex**, при просачивании воды, применяется до нанесения гидроизоляции типа **Idrosilex Pronto**. После смешивания с водой **Lamposilex** образует замес пластичной консистенции, который набирает прочность в течении 2-х минут. Смешать 1 кг **Lamposilex** с водой и быстро перемешать мастерком до получения однородного замеса. Для объемного дозирования смешать 2,5 части **Lamposilex** с 1 частью воды. Немедленно нанести **Lamposilex** на область водопритока руками в перчатках.

**Расход**  
1,8 кг на литр объема заполняемой полости.







# Санирующие штукатурки



Дворец Ferro – Трарани – Италия  
Защита и отделка фасада с помощью:  
MAPE-ANTIQUE MC, MAPE-ANTIQUE RINZAFFO,  
SILEXCOLOR PRIMER, SILEXCOLOR TONACHINO





**Mape-Antique Rinzafo**



Готовый к применению светлосерый, стойкий к солям состав без содержания цемента, для нанесения первого слоя перед использованием санирующих штукатурок **Mape-Antique MC**, **Mape-Antique CC** и **Mape-Antique LC** на основания из туфа, камня или кирпича. **Mape-Antique Rinzafo** предназначен для нанесения первого слоя при реставрации старых зданий из камня, туфа или кирпича, частично разрушенных воздействием хлоридов. Данный состав особенно рекомендован для улучшения адгезии и физико-химической стойкости к растворимым солям высокопористых штукатурок, таких как **Mape-Antique MC**, **Mape-Antique CC** и **Mape-Antique LC**. **Mape-Antique Rinzafo**, благодаря своим свойствам, предохраняет высокопористые штукатурки от проникновения в них растворимых солей, таких как хлориды, которые из-за своей гигроскопичности, могут приводить к появлению пятен влажности в плохо проветриваемых помещениях. Мешок **Mape-Antique Rinzafo** (20 кг) смешать в бетономешалке в течении 5-6 минут с 5 – 5,5 литрами воды. **Mape-Antique Rinzafo** наносится мастерком с максимальной толщиной слоя 5 мм.

**Расход**  
7,5 кг / м<sup>2</sup> на 5 мм толщины.

**Упаковка**  
Мешки 20 кг.



**Mape-Antique MC**



**Санирующая штукатурка светлого цвета для осушения мокрых стен из камня, кирпича и туфа.**

**Mape-Antique MC** рекомендован для осушения стен из камня, кирпича и туфа, поврежденных разрушительному действию капиллярной влаги и для восстановления конструкций, подверженных воздействию сульфатных солей. **Mape-Antique MC** наносится после состава **Mape-Antique Rinzafo** и подходит для реставрации зданий поврежденных хлоридами. Для приготовления раствора смешать в бетономешалке в течении 5-6 минут мешок **Mape-Antique MC** (25 кг) с 3,5 – 4 литрами воды. **Mape-Antique MC** наносится мастерком или с помощью штукатурной машины слоем толщиной не менее 2мм.

**Расход**  
15 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины

**Упаковка**  
Мешки 25 кг



## Mape-Antique CC



**Санирующая штукатурка светло-розового цвета для осушения мокнувших стен из камня, кирпича и туфа.**

Mape-Antique CC рекомендован для осушения стен из камня, кирпича и туфа, подверженных разрушительному действию капиллярной влаги и для восстановления конструкций, подверженных воздействию сульфатных солей. Mape-Antique CC наносится после состава Mape-Antique Rinzafo и подходит для реставрации зданий поврежденных хлоридами.

Для приготовления раствора смешать в бетономешалке в течении 5-6 минут мешок Mape-Antique CC (25 кг) с 3,5 – 4 литрами воды. Mape-Antique CC наносится мастерком или с помощью штукатурной машины слоем толщиной не менее 2мм.

### Расход

15 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины

### Упаковка

Мешки 25 кг



## Mape-Antique LC



**Бесцементное вяжущее для изготовления санирующих штукатурок светлого цвета для осушения мокнувших стен из камня, кирпича и туфа.**

Mape-Antique LC представляет собой стойкое к воздействию сульфатов вяжущее для приготовления толстослойных растворов и санирующих штукатурок для восстановления кладок, подверженных воздействию капиллярной влаги или поврежденных растворимыми солями, которые присутствуют в почве, грунтовых водах и в строительных материалах.

Mape-Antique LC представляет собой готовое к применению вяжущее белого цвета на основе специальных гидравлических материалов пуццоланового действия, синтетических волокон и специальных добавок и может быть окрашен прямо на строительной площадке с помощью неорганических красителей. Необходимо смешать Mape-Antique LC (20 кг) с 40 кг песка с размером зерна 0,5–2,5 мм или с 50 кг песка с размером зерна 0,5–5 мм в бетономешалке в течении 5-6 минут.

Mape-Antique LC наносится после состава Mape-Antique Rinzafo и подходит для реставрации зданий поврежденных хлоридами и сульфатами. Для максимального санирующего эффекта штукатурки, изготовленные с использованием Mape-Antique LC должны наноситься слоем толщиной не менее 20 мм.

### Расход

От 500 кг/м<sup>3</sup> с песком 0,5-2,5 мм до 440 кг/м<sup>3</sup> с песком 0,5-5 мм.

### Упаковка

Мешки 20 кг



## Mape-Antique FC и FC/R



**Бесцементный тонкодисперсионный раствор светлого и светло-розового цвета для финишной отделки нанесенных санирующих штукатурок на стенах из камня, кирпича и туфа.**

Mape-Antique FC это светлая сульфатостойкая штукатурка для финишной отделки грубых санирующих штукатурок таких как Mape-Antique MC и Mape-Antique FC. Mape-Antique FC также производится в варианте Mape-Antique FC/R светло-розового цвета для отделки Mape-Antique CC. Mape-Antique FC и Mape-Antique FC/R представляют собой штукатурки на основе специальных гидравлических вяжущих пуццоланового действия, специальных добавок и тонкодисперсного песка.

Необходимо смешать мешок Mape-Antique FC или Mape-Antique FC/R (25 кг) с 5,75 – 6,0 литрами воды, перемешать до получения однородной массы.

Mape-Antique FC и Mape-Antique FC/R наносятся шпателем или теркой на чистые основания, предварительно пропитанные водой, слоем толщиной 1-2 мм. Через 15-20 минут поверхность можно заглаживать теркой.

### Расход

1,45 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины

### Упаковка

Мешки 25 кг



Дворец Gradari – Pesaro – Италия  
Защита и отделка фасада с помощью:  
MAPE-ANTIQUE RINZAFFO, MAPE-ANTIQUE MC,  
MAPE-ANTIQUE FC and FC/R, SILEXCOLOR PRIMER,  
SILEXCOLOR TONACHINO, SILEXCOLOR PAINT





## PoroMap Rinzaffo



**Готовая к применению сухая смесь, стойкая к воздействию солей, служит подслоем перед нанесением осушающих и теплоизолирующих штукатурок PoroMap Intonaco.**

**PoroMap Rinzaffo** – адгезионный раствор, стойкий к воздействию солей; состоит из специальных гидравлических вяжущих веществ с пуццоланами, натурального песка и специальных добавок. Раствор наносится перед нанесением осушающих растворов **PoroMap Intonaco** на основаниях из камня, кирпича и туфа. В качестве первого слоя, **PoroMap Rinzaffo** особенно рекомендуется для восстановления старых каменных, туфовых и кирпичных зданий, поврежденных из-за высокой концентрации растворимых солей. Специальные свойства **PoroMap Rinzaffo** не позволяют растворимым солям проникать в поры штукатурок. Гигроскопичность растворимых солей, типа хлоридов, сульфатов и нитратов может способствовать накоплению влаги в штукатурных слоях, которые эксплуатируются при недостаточной вентиляции. Мешок **PoroMap Rinzaffo** 25 кг смешивается с 4,6 литрами воды в миксере в течение 5-6 минут. **PoroMap Rinzaffo** наносится слоем максимальной толщины 5 мм, вручную или механически соответствующим оборудованием.

**Расход:**  
7,5-8 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины

**Упаковка:**  
Мешки 25 кг



## PoroMap Intonaco



**Сухая смесь, серого цвета, стойкая к солям, для санации и теплоизоляции, а также для восстановления мокнущей кладки из камня, кирпича или туфа. Для машинного и ручного нанесения.**

**PoroMap Intonaco** – расфасованная saniрующая штукатурка, которая наносится вручную или механически. Смесь состоит из специальных гидравлических вяжущих веществ с пуццоланами, натурального песка и специальных добавок. **PoroMap Intonaco** используется для восстановления каменной, кирпичной и туфовой кладки, поврежденной капиллярным подъемом влаги. Раствор **PoroMap Intonaco**, нанесенный после **PoroMap Rinzaffo** применяется для восстановления зданий, поврежденных высокой концентрацией растворимых солей. Мешок **PoroMap Intonaco** 20 кг смешивается с 6-6,1 литрами воды в миксере в течение 5-6 минут. **PoroMap Intonaco** наносится слоем максимальной толщины 2 см, вручную или механически соответствующим оборудованием.

**Расход:**  
9-10,5 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины

**Упаковка:**  
Мешки 20 кг





Новинка  
**Poromap  
Finitura**



**Бесцементная saniрующая штукатурка светлого цвета, для финишного шпатлевания системы saniрующих штукатурок на каменных, кирпичных и туфовых кладках.**

**Poromap Finitura** - штукатурка светлого цвета, стойкая к сульфатам, используется для шпатлевки поверхности saniрующей штукатурки **Poromap Intonaco** или других крупнозернистых штукатурок, стен из камня или кирпича, включая исторические здания. **Poromap Finitura** - сухая порошковая смесь пуццоланового вяжущего, специальных добавок и тонкого песка. После смешения с водой, получается светлый пластичный раствор, удобный в применении. Для приготовления смеси необходимо смешать мешок 25 кг **Poromap Finitura** с 5.75-6 л воды, используя дрель на низких оборотах. **Poromap Finitura** наносится шпателем или полутерком толщиной 1-2 мм на чистое увлажненное основание или на свежую штукатурку сразу после начала ее схватывания («свежее» по «свежему»). Через 15-20 минут после нанесения, поверхность **Poromap Finitura** можно окончательно выровнять.

**Расход:**  
1,45 гк/м.кв. на 1 мм толщины.

**Упаковка:**  
Мешки по 25 кг.

**Химический барьер**

**Mapestop**



**Инъекционный раствор, состоящий из концентрированной микроэмульсии силикона для создания химического барьера против подъема капиллярной влаги в каменной кладке.**

**Mapestop** используется для создания химического барьера против проникновения влаги через капилляры, которые всегда присутствуют в строительных материалах. В частности **Mapestop** используется для восстановления старой или новой кирпичной и/или каменной кладки, в зданиях, которые построены на участках с высокой влажностью или около воды, а также для смешанной кирпичной или каменной кладки, пористых стен, кладки из туфа, кладки из бетонных блоков или ячеистого бетона.

**Mapestop** это концентрированная микроэмульсия без растворителей, которая разводится питьевой водой на строительной площадке, непосредственно перед использованием (1 часть **Mapestop** на 15 – 19 частей воды). Благодаря уменьшенному размеру частиц, от 20 до 60 нанометров, микроэмульсия глубоко проникает во влажную каменную кладку и, после реакции с водой, формирует эффективный и долговременный водонепроницаемый барьер. **Mapestop** инъецируется в заранее пробуренные отверстия под давлением собственного веса (используя специальные баллоны) или принудительно - насосом низкого давления (Макс 1 бар.), пока обрабатываемая зона не будет полностью насыщена.

**Расход:**  
в зависимости от впитывающей способности каменной кладки.  
Примерно 8-9 кг/м для стены толщиной 40 см.

**Упаковка:**  
металлические канистры 1 кг с винтовой крышкой;  
емкости 180 кг





# Консолидация штукатурок и кирпичной кладки

## MaPe-Antique I

**Бесцементное гидравлическое вяжущее для приготовления инъекционного раствора для консолидации стен из камня, кирпича или туфа.**

MaPe-Antique I готовое к применению сульфатостойкое вяжущее предназначено для приготовления инъекционного раствора для консолидации каменных стен с пустотами, заполнения трещин и внутренних пор в старых каменных и кирпичных кладках. MaPe-Antique I представляет собою вяжущее на основе неорганических материалов поццоланового действия, специальных добавок и сверхтонких заполнителей.

Необходимо смешать мешок MaPe-Antique I 20 кг с 7 литрами воды и перемешать до получения однородной массы.

MaPe-Antique I наносится специальными иньекторами (типа Clivio) вручную или автоматически.

### Расход

Около 1,40 кг/л заполняемой полости

### Упаковка

Мешки 20 кг.



Церковь св.Франциса – Assisi – Италия  
Консолидация кирпичной кладки  
MAPE-ANTIQUE I, MAPE-ANTIQUE F21



## Маре-Antique F21

**Высокотекучее бесцементное гидравлическое вяжущее, для консолидации, путем впрыскивания, конструкций из камня, кирпича и туфа, специально предназначенное для стен, украшенных фресками.**

Маре-Antique F21 специально рекомендован для консолидации стен из камня, кирпича и туфа, а также арочных строений с потрескавшейся штукатуркой или покрытых фресками. Маре-Antique F21, смешанный с 10.2 л воды в миксере с высокой частотой оборотов или с помощью дрели, оборудованной венчиком, образует жидкий и стабильный раствор. Раствором можно заполнять выемки в конструкциях, которые нуждаются в укреплении, раствор застывает, в результате пуццолановой реакции, не вступая во взаимодействие (разрушительные реакции) с кирпичом, камнем, и существующими растворами, даже при наличии растворимых солей (например, сульфатов).

**Расход**  
1.04 кг на  $\text{дм}^3$  углубления, которое необходимо заполнить.

**Упаковка**  
Мешки по 17 кг.



## Новинка Consolidante 8020

**Обратнорастворимая укрепляющая пропитка для консервации и восстановления натурального камня.**

Consolidante 8020 применяется для укрепления каменных оснований, разных типов штукатурок, высокопористых камней и известковых красок. Consolidante 8020 обратнорастворимый продукт на основе полимерных смол в растворителе с высокой проникающей способностью и стойкостью к щелочам. Благодаря очень малому размеру полимеров.

Consolidante 8020 можно использовать для укрепления поверхностей с очень малыми порами.

Consolidante 8020 легко разлагается растворителем даже через несколько лет после применения. Consolidante 8020 готов к использованию и наносится ручным распылителем или другим удобным способом, нанесение можно производить неоднократно, в зависимости от типа основания и необходимой глубины проникновения продукта.

**Расход**  
0,1-1  $\text{кг}/\text{м}^2$  в зависимости от впитывающей способности основания

**Упаковка**  
Канистры 10 кг

## Primer 3296

**Акриловая грунтовка в водной дисперсии с сильным проникающим действием для консолидации пористых поверхностей и непрочных стяжек.**

Primer 3296 это грунтовка, состоящая из микрочастиц акрилового полимера, которые могут проникать внутрь даже не сильно пористых материалов. Благодаря этому качеству, Primer 3296 лучше всего подходит для консолидации непрочных и известковых оснований, таких как старые штукатурки, стены из сплошного кирпича, песчаника и туфа, слоев известкового и цементного раствора. Primer 3296 наносится в чистом виде или в виде водного раствора в соотношении 1:1 или 1:2 с помощью кисти, если поверхность небольшая или с помощью ручного распылителя.

**Расход**  
50-250  $\text{г}/\text{м}^2$  в зависимости от впитывающей способности основания.

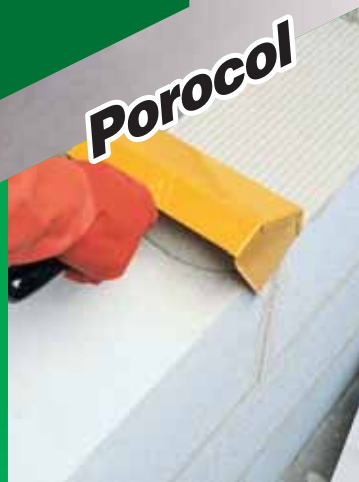
**Упаковка**  
Канистры по 5 и 10 кг.



# УКЛАДКИ И ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН ИЗ ПЕНОБЛОКОВ

## Укладки и выравнивание стен из пеноблоков

**Porocol**



### Цементный кладочный раствор для блоков из пено-, газобетона.

**Porocol** используется для кладки и выравнивания стен из пено-, газобетона. **Porocol** представляет собой белый порошок, состоящий из цемента, песка подобранный гранулометрического состава, синтетических смол и специальных добавок. После смешивания с водой **Porocol** преобразуется в удобный в работе тиксотропный строительный раствор с высокими адгезивными свойствами, который можно наносить на горизонтальные и вертикальные поверхности. **Porocol** совместим со всеми традиционными строительными материалами без особых усадочных явлений и приобретает после затвердевания высокую прочность. Материал стоек к воздействию воды и мороза.

### Расход

– для стен из ровных блоков: от 5 до 7 кг/м<sup>2</sup> подлежащей приклеиванию поверхности;  
– для штукатурки: 1,4 кг/м<sup>2</sup>. на мм толщины слоя.

### Упаковка

мешки 25 кг.



**Adesilex P4**



### Многоцелевой клеевой состав на цементной основе для горизонтальных поверхностей.

**Adesilex P4** представляет собой серый порошок, состоящий из цемента, песка подобранный гранулометрического состава, синтетических смол и специальных добавок.

После смешивания с водой **Adesilex P4** образует состав полужидкой консистенции, который легко наносится шпателем. Благодаря специальным свойствам **Adesilex P4** может использоваться для беспустотной укладки кирпичей и пеноблоков, значительно сокращая сроки и стоимость строительства.

**Adesilex P4** может также использоваться для выравнивания слоем горизонтальных оснований от 3 до 20 мм и укладки керамической плитки при внутренних и наружных работах. Нанесение: шпателем или погружая блоки в клей.

### Расход

– кладочный раствор в зависимости от размера блоков;  
– выравнивающий раствор: 1,5 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

### Упаковка

мешки 25 кг.





# Наружные системы теплоизоляции

## Adesilex FIS13



**Полимерная воднодисперсионная основа для приготовления клеевых и шпательочных растворов систем теплоизоляции «мокрым» способом Adesilex FIS13** представляет собой водную дисперсию на основе синтетических смол, модифицированных специально подобранным наполнителем и специальными добавками. После смешивания с цементом он образует строительный раствор обладающий отличной адгезией как к цементно-песчаному раствору, так и к панелям из пенополистирола, которые используются в теплоизоляционных системах.

**Adesilex FIS13** может использоваться и для приклеивания панелей из пенополистирола или полиуретана на фасады при наружных работах и для выравнивания поверхности теплоизолирующих систем.

**Adesilex FIS13** смешивается с цементом в соотношении 1:0,7 - 0,8; и тщательно перемешивается во избежание образования комков до получения густой однородной смеси. Полученная смесь фиксирует пенополистирольные плиты сразу же после их помещения на место.

### Расход

- для крепления изоляционных панелей: 1-2 кг/м<sup>2</sup>;
- в качестве выравнивающего покрытия: 1,5 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины

### Упаковка

ведра 25 и 15 кг.



## Mapetherm AR1



**Однокомпонентный цементный раствор для приклеивания теплоизоляционных материалов и создания армирующего слоя в наружных системах теплоизоляции. Mapetherm AR1** используется для укладки и выравнивания жестких теплоизоляционных материалов (пенополистирол, пенополиуретан, каменная/базальтовая вата, пробка и т.п.). Может использоваться для утепления внутренних и наружных бетонных, кирпичных и оштукатуренных оснований. Приготовленный раствор **Mapetherm AR1** отличается, удобством нанесения и высокой тиксотропностью, что позволяет наносить его на вертикальные поверхности без «сползания» и «отлипания» даже крупноформатных теплоизоляционных материалов.

Для укладки теплоизоляционных материалов, нанесите зубчатым шпателем **Mapetherm AR1** на тыльную сторону теплоизоляционной панели. Панель покрывают полностью или точноно. Шпатлевание уложенного теплоизоляционного материала разрешается через 24 часа, сплошным нанесением сплошного слоя **Mapetherm AR1** с обязательным армированием стекловолоконной сеткой **Fibreglass Mesh**.

### Расход

- приклеивание теплоизоляционных панелей: 2-4 кг/м<sup>2</sup>.
- армирующий слой: 1.2 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

### Упаковка

мешки 25 кг.



## Mapetherm Ba4



### Опорный алюминиевый уголок без капельника.

Алюминиевый несущий и опорный элемент для установки Mapetherm XPS (панели экструдированного полистирола) в системе наружной теплоизоляции. Mapetherm Ba4 устанавливают, удостоверившись что установка произведена идеально ровно, используя уровень, добавляя толщину, где поверхность недостаточно ровная. Просверлить отверстие в стене и закрепить Mapetherm Ba4 дюбелем (напр. Mapetherm FIX B).

### Упаковка

Mapetherm Ba4 поставляется в упаковках по 25 деталей.

## Mapetherm XPS



### Панели экструдированного полистирола для утепления зданий и сооружений.

Отличительной особенностью является отсутствие защитных покрытий и специальная грубая поверхность, обеспечивающая высокую адгезию клеевых и штукатурно-шпатлевочных растворов. Mapetherm XPS приклеиваются к основанию специальными воднодисперсионными клеями, смешанными с цементом, напр. Adesilex FIS13 (за подробной информации обратитесь к технической карте продукта), или готовыми цементными клеями типа Mapetherm AR1. Клей необходимо равномерно распределить по поверхности панели. В дополнение к клею (но не заменяя его), Mapetherm XPS должен быть механически закреплён специальными дюбелями (типа Mapetherm FIX 9).

### Упаковка

Mapetherm XPS поставляется в упаковках по 0,27 м<sup>3</sup>, что составляет 6,75 м<sup>2</sup> утепляемой поверхности.

## Mapetherm FIX 9



### Полипропиленовые дюбеля для механического крепления утеплителя.

Mapetherm FIX 9 предназначены для механического крепления полистирольных плит Mapetherm XPS к основанию. Служит дополнительным креплением, но не заменяет приклеивания. После приклеивания Mapetherm XPS к основанию, просверлить отверстие, используя дрель с 9мм сверлом. Забить Mapetherm FIX 9 молотком.

### Упаковка

Mapetherm FIX 9 поставляются в коробках по 500 шт.

Отель Полюс Палас God – Венгрия  
Наружное утепление  
ADESILEX FIS13, MAPETHERM AR1





## Mapetherm FIX B

### Оцинкованные шурупы с нейлоновыми дюбелями для крепления алюминиевых профилей Mapetherm Ba4.

После установки Mapetherm Ba4 в основании сверлится отверстие, в него молотком забивается нейлоновый дюбель с шурупом Mapetherm FIX 9.

**Упаковка**  
Mapetherm FIX 9, поставляется в коробках по 100 шт.



## Mapetherm Net

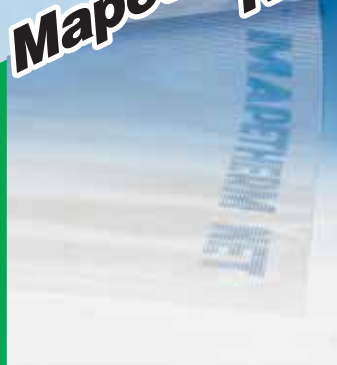
### Стекловолоконная сетка для армирования наружных систем утепления.

Стекловолоконная сетка с ячейкой 4,15 x 3,8 мм, обработана специальными составами, которые делают ее стойкой к щелочи. Увеличивает прочность покрытия на изгиб и снижает возможность появления температурно-деформационных трещин. Также повышает качество работ и снижает расход выравнивающих растворов. Mapetherm Net была проверена методикой ETAG 004 согласно I.T.C. N 3500/RP/02. Mapetherm Net предназначена для армирования слоев Mapetherm AR1 или Adesilex FIS13 нанесенных на теплоизоляционные панели или в любых других системах утепления.

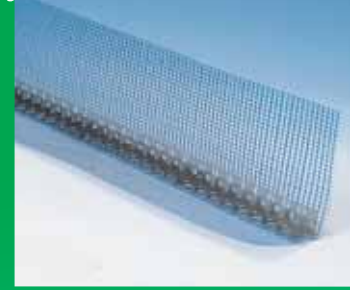
Mapetherm Net укладывается в первый слой раствора толщиной 2мм сразу после его нанесения. Для равномерной укладки используется гладкий металлический шпатель.

Второй слой раствора, полностью покрывающий армирующую сетку Mapetherm Net, наносят через 24 часа. Стыковка отдельных частей выполняется перехлестом на 10 см.

**Упаковка**  
рулоны шириной 1 м и длиной 50 метров.



## Mapetherm Prof



### Защитный алюминиевый профиль натурального или белого цвета предназначен для формирования очень четких наружных углов системы утепления и защиты их от механических повреждений.

После приклеивания Mapetherm XPS и нанесения армирующего слоя рядом с углом, разместите Mapetherm Prof на свеженанесенный армирующий слой. С помощью терки или металлического шпателя утопите сеть и угловую рейку в первом слое выравнивания состава. Положите сетку Mapetherm Net на поверхность, частично перекрывая Mapetherm Prof. Не закрепляйте Mapetherm Prof дюбелями или гвоздями.

**Упаковка**  
Mapetherm Prof поставляется в коробках 100 шт. по 2,5 м.



# Защита и декоративная отделка бетона и штукатурок

## Antipluviol

**Гидрофобизирующая силиконовая пропитка для наружных стен.**  
Antipluviol используется для защиты от атмосферных осадков вертикальных или наклонных поверхностей из впитывающего материала типа бетона с финишной отделкой, цементной штукатурки, облицовочного кирпича или природного камня.

Обработка поверхности составом Antipluviol должна производиться за один рабочий ход с помощью кисти или распылением ручным насосом низкого давления по чистой и сухой поверхности. Antipluviol не должен применяться для горизонтальных поверхностей и там, где имеется стоячая вода или вода под давлением.

Нанесение: кистью или напылением в один слой.

### Расход

100-150 г/м<sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности основания.

### Упаковка

канистры 5 и 25 кг.







**Antipluviol S**

**Бесцветная гидрофобизирующая силиконовая пропитка в растворителях.**

**Antipluviol S** используется для защиты от воздействия атмосферных осадков вертикальных или наклонных поверхностей (фасадов), состоящих из впитывающего материала типа бетона с финишной отделкой, цементной штукатурки, облицовочного кирпича или природного камня, не меняя при этом внешний вид стен. **Antipluviol S** представляет собой состав на основе силиконовых смол в растворителе и глубоко проникает в основание. После обработки **Antipluviol S** не образует наружной пленки и, следовательно, обрабатываемый материал не изменяет своей паропроницаемости. **Antipluviol S** накладывается на совершенно чистое и сухое основание кистью или напылением. **Antipluviol S** не подходит для пропитки горизонтальных поверхностей (террас) и мест, где имеется вода под давлением (подвалы, водные резервуары) или стоячие воды.

**N.B.:** упаковка сертифицирована ADR/RID.

**Расход**

100-1000 г/м<sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности основания

**Упаковка**

канистры по 10 кг.



Замок Асава – Verole – Италия  
Ремонт и гидроизоляция кирпичной кладки с использованием: ANTIPLUVIOL S, MAPE-ANTIQUÉ CC

**Malech**



**Грунтовка на основе водной микромульсии акриловых смол.**

**Malech** применяется для грунтования цементосодержащих оснований (бетон, штукатурка и т.п.) перед нанесением акриловых красок и декоративных покрытий серий **Elastocolor Paint** или **Elastocolor Rasante** для снижения впитывающей способности основания, обеспыливания и улучшения адгезии. **Malech** может также использоваться в системе **Aquaflex System** для постоянной герметизации асбеста и как грунтовка перед нанесением защитного покрытия **Aquaflex**.

**Malech** – представляет собой водную дисперсию акриловых полимеров очень малой длины, что обеспечивает высокую проникающую способность, в значительной степени превосходящей обычные грунтовки.

**Malech** не содержит растворителей и не имеет запаха, поэтому может применяться в закрытых неветилируемых помещениях. Благодаря специальной формуле **Malech**, связывает пыль на поверхности основания и замедляет образование высолов.

**Malech** готов к использованию, но для нанесения на малоглотцающие основания его необходимо разбавлять водой в пропорции до 2:1.

**Malech** наносится на основание кистью, валиком или распылителем.

**Расход**

100-150 г/м<sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности основания.

**Упаковка**

канистры по 10 кг.



## Elastocolor Primer



**Укрепляющая грунтовка для пористых оснований и средство по уходу за ремонтными растворами.** Elastocolor Primer используется для укрепления бетонных поверхностей, отремонтированных с помощью смесей линии Mapegrout, перед выравниванием или окраской материалами Elastocolor Paint, Elastocolor Rasante или Elastocolor Rasante SF. Грунтовка проникает в пористые основания и гарантирует превосходную изоляцию и хорошую адгезию краски, которая будет наноситься. Elastocolor Primer также используется как средство по уходу за ремонтным раствором, обработанную им поверхность можно сразу будет окрашивать Elastocolor Paint. Грунтовку не требуется удалять перед окрашиванием отремонтированных поверхностей, т.к. она не снижает адгезию покрытий к основанию. Elastocolor Primer готов к использованию. Если материал используется как укрепляющая грунтовка перед окрашиванием слабо пористого основания, добавьте в Elastocolor Primer 20-30 % скипидара. Если материал используется как средство по уходу за бетоном (раствором), Elastocolor Primer, наносится непосредственно на свежие поверхности после окончательного выравнивания. Материал наносится кистью, валиком или распылением.

### Расход

100-150 г/м<sup>2</sup>, как укрепляющая грунтовка.  
110-150 г/м<sup>2</sup>, как средство по уходу за бетоном (раствором).



## Elastocolor Paint



### Эластичная защитно-декоративная воднодисперсионная краска, на основе акриловых смол.

Elastocolor Paint используется для защиты бетона и цементных поверхностей от агрессивного воздействия атмосферных явлений.

После высыхания Elastocolor Paint формирует высокоэластичную пленку, которая водонепроницаема, но паропроницаема, и в то же самое время придает обработанной структуре приятный внешний вид. Благодаря эластичным свойствам Elastocolor Paint защищает и гидроизолирует бетонные конструкции и штукатурки с волосяными трещинами, так как обладает способностью перекрывать трещины. Elastocolor Paint наносится кистью, валиком или распылением в 2 или 3 слоя на совершенно чистые и сухие основания, предварительно обработанные Elastocolor Primer или Malech в зависимости от впитывающей способности основания. Elastocolor Paint поставляется в широком цветовом диапазоне, колеруется по системе ColorMap.

### Расход

200-400 г/м<sup>2</sup> на слой.

### Упаковка

ведра 20 кг Elastocolor.



## Elastocolor Net



### Стойкая к щелочи сетка из стекловолокна для армирования Elastocolor Rasante и Elastocolor Rasante SF.

Предназначена для армирования: Elastocolor Rasante и Elastocolor Rasante SF наносимых на основания с микротрещинами при наружных и внутренних работах. Нанесите зубчатым шпателем слой Elastocolor Rasante или Elastocolor Rasante SF толщиной 2-3 мм на основание и положите на поверхность сетку Elastocolor Net, равномерно разгладьте и полностью утопите Elastocolor Net с помощью металлической терки. Через 24 часа можно наносить второй слой Elastocolor Rasante или Elastocolor Rasante SF. Края сетки должны накладываться с перехлестом 5 см.

### Упаковка

Elastocolor Net поставляется в рулонах 100 м длиной и 1 м шириной.







## Elastocolor Rasante

**Однокомпонентное высокоэластичное покрытие для оштукатуренных поверхностей и очень тонких потрескавшихся фактурных покрытий.**

**Elastocolor Rasante** может наноситься в натуральном виде кельмой, после разбавления водой на 5-10% - кистью, меховым валиком или губкой.

После затвердевания **Elastocolor Rasante** образует эластичное износостойкое покрытие, повторяющее деформации основания. **Elastocolor Rasante** может использоваться в качестве подслоя для фиксации армирующей сетки при наличии обширных и глубоких трещин.

**Elastocolor Rasante** может применяться как промежуточный слой после нанесения **Mapelastix** и перед нанесением финишной отделки **Elastocolor Paint**.

При работе с очень неровными основаниями **Elastocolor Rasante** можно смешивать с промытым песком 0,1-0,3 мм добавляя до 30% по весу для повышения заполняющей способности.

**Расход**  
400-700 г/м<sup>2</sup>.

**Упаковка**  
пластиковые ведра на 20 кг.



## Elastocolor Rasante SF

**Однокомпонентное высокоэластичное декоративное покрытие, микроармированное фиброй, для нанесения вручную, обладающая высокой заполняющей способностью.**

Заполняющаяся шпатлевка для нанесения шпателем в системе материалов **Elastocolor**. **Elastocolor Rasante SF** особенно рекомендована для создания армирующего слоя с сеткой типа **Elastocolor Net** и увеличения гладкости основания и эластичности финишного слоя **Elastocolor Paint**.

**Elastocolor Rasante SF** - высокоэластичная шпатлевка с высокой заполняющей способностью, также создает фактурный финишный слой. Она выравнивает неровные участки основания перед окрашиванием высокоэластичной краской **Elastocolor Paint**.

**Elastocolor Rasante SF** может использоваться как эластичная финишная шпатлевка типа минеральных красок. Шпатлевка готова к использованию и наносится металлическим шпателем в чистом виде или разбавленная водой на 5-10%. Чтобы получить различные виды фактуры, например с эффектом "апельсиновая корка"

**Elastocolor Rasante SF** нужно наносить шпателем, губкой или меховым валиком в чистом виде или разбавленную водой на 5-10%, в зависимости от желаемой фактуры. Если нужно нанести несколько слоев, необходим перерыв на 24 часа перед нанесением последующего слоя.

**Расход**  
– нанесение шпателем: 700 - 800 г/м<sup>2</sup> на слой;  
– валик или кисть: 300 - 500 г/м<sup>2</sup> на слой.

**Упаковка**  
пластиковые ведра 20 кг.



Отель Милано – Prato – Италия  
Восстановление фасада и наружное  
утепление с использованием:  
MAPEFER, MAPEGROUT T40, ADESILEX FIS13,  
ELASTOCOLOR PAINT, SILEXCOLOR TONACHINO



## Silancolor Primer



### Грунтовка на основе силиконовых смол.

**Silancolor Primer** – вододисперсионная грунтовка с высокой проникающей способностью на основе силиконовых смол. **Silancolor Primer** предназначен для обеспыливания, выравнивания поглощающей способности основания и улучшения адгезии силиконовых красок и декоративных покрытий серии **Silancolor Paint**.

**Silancolor Primer** не содержит растворителей и не имеет запаха, поэтому может применяться в закрытых неветилируемых помещениях.

**Silancolor Primer** наносится на основание кистью, валиком или распылителем.

### Расход

100-150 г/м<sup>2</sup>.

### Упаковка

канистры по 10 кг.



## Silancolor Paint



### Паропроницаемая водоотталкивающая краска для фасадных работ.

Краска **Silancolor** – водно-дисперсионная силиконовая краска имеет ряд преимуществ как перед традиционными красками на минеральной основе, так и перед синтетическими красками. Благодаря специальной формуле **Silancolor Paint** обеспечивает высокую паропроницаемость, низкое водопоглощение. **Silancolor Paint** применяется для окрашивания всех типов штукатурных покрытий, в том числе и высокопористых санирующих штукатурок, а также может наноситься поверх существующих слоев краски. Водоотталкивающие свойства краски защищают основание от атмосферных воздействий и загрязнений, краска обладает высокой стойкостью к щелочам и ультрафиолетовым лучам.

**Silancolor Paint** не только защищает поверхность, но и придает ему красивый равномерный матовый цвет и приятную на ощупь фактуру.

Перед применением, **Silancolor Paint** необходимо разбавить водой на 15-25%, тщательно размешав на низких оборотах.

**Silancolor Paint** наносится любым традиционным способом – кистью, валиком, распылителем – в два или более слоев, в зависимости от цвета. Основание должно быть загрунтовано **Silancolor Primer**.

**Silancolor Paint** выпускается в широком цветовом диапазоне, колеруется по системе **ColorMap**.

### Расход

200-300 г/м<sup>2</sup> на два слоя.

### Упаковка

ведра по 20 кг.



## Silancolor Tonachino



### Высокопаропроницаемая и водоотталкивающая вододисперсионная силиконовая фасадная штукатурка, для наружного применения.

**Silancolor Tonachino** – водно-дисперсионная силиконовая штукатурка имеет ряд преимуществ, перед традиционными минеральными штукатурками (однородный цвет, возможность нанесения на существующие слои краски и широкий выбор цветов). Кроме того она обладает водоотталкивающими свойствами.

**Silancolor Tonachino** используется, для придания стенам приятного эстетичного фактурного дизайна.

**Silancolor Tonachino** наносится на все типы штукатурных покрытий, в том числе и на высокопористые санирующие штукатурки, а также поверх существующих слоев краски, если они достаточно прочные.

Благодаря специальной формуле **Silancolor Tonachino** гарантирует длительную защиту основания.

В дополнение к 34 цветам **Mapei Silancolor Tonachino** может быть отколерован системой **ColorMap**.

**Silancolor Tonachino** выпускается готовой к использованию, но перед применением ее необходимо хорошо перемешать.

### Расход

2-2,5 кг/м<sup>2</sup> отделочных работ.

Расход сильно зависит от шероховатости основания.

### Упаковка

ведра по 20 кг.





## Silancolor Tonachino GG

**Высоко паропроницаемая и водоотталкивающая штукатурка, для наружного применения.**

**Silancolor Tonachino GG** – водно-дисперсионная силиконовая штукатурка имеет ряд преимуществ как перед традиционными минеральными штукатурками (однородный цвет, возможность нанесения на существующие слои краски и широкий выбор цветов). Кроме того она придает основанию водоотталкивающие свойства.

**Silancolor Tonachino GG** используется, для придания стенам приятного эстетичного фактурного дизайна и водоотталкивающего эффекта.

**Silancolor Tonachino GG** наносится на все типы штукатурных покрытий, в том числе и на высокопористые санирующие штукатурки на основе извести, такие как **Mape-Antique** и **Poromap**, а также поверх существующих старых слоев краски или старых покрытий. Новые неокрашенные поверхности, надо загрунтовать **Silancolor Primer** (готовая к использованию) и через 12-24 часа нанести **Silancolor Tonachino GG**.

При работе с уже окрашенными поверхностями, удостоверьтесь, что краска прочно держится, непрочные покрытия необходимо удалить механически и загрунтовать поверхность **Silancolor Primer**. **Silancolor Tonachino GG** – уже готова к использованию и наносится металлическим шпателем.

Желаемую фактуру поверхности можно получить с помощью пластмассового шпателя или влажной губки. Для создания фактурной поверхности покрытие наносят в два слоя.

### Расход

2-2,5 кг/м<sup>2</sup> отделочных работ. Расход сильно зависит от шероховатости основания.

### Упаковка

**Silancolor Tonachino GG** поставляется в ведрах по 20 кг и доступна в широком цветовом диапазоне, колеруется системой **ColorMap**.



## Silancolor Graffiato

**Высоко паропроницаемое и водоотталкивающее вододисперсионное силиконовое финишное покрытие со средним размером зерна, с прекрасным фактурным эффектом для наружного и внутреннего**

**Silancolor Graffiato** – представляет собой силиконовую штукатурку, на основе смол, с хорошей укрывистостью, применяется для создания фактурного декоративного покрытия при наружных и внутренних работах.

**Silancolor Graffiato** используется, для придания стенам приятного эстетичного фактурного дизайна и если необходимо сделать покрытие водоотталкивающим.

**Silancolor Graffiato** наносится на все типы штукатурных покрытий, в том числе и на высокопористые санирующие штукатурки на основе извести, таких как **Mape-Antique** и **Poromap**, а также поверх существующих старых слоев краски или старых покрытий. Новые неокрашенные поверхности, надо загрунтовать **Silancolor Primer** (готовая к использованию) и через 12-24 часа нанести **Silancolor Graffiato**.

При работе с уже окрашенными поверхностями, удостоверьтесь, что краска прочно держится, непрочные покрытия необходимо удалить механически и загрунтовать поверхность **Silancolor Primer**. **Silancolor Graffiato** уже готова к использованию и наносится металлическим шпателем.

Желаемую фактуру поверхности можно получить немедленно обработав поверхность пластмассовым шпателем для выравнивания и создания дизайна.

### Расход

2-2,5 кг/м<sup>2</sup> отделочных работ. Расход сильно зависит от шероховатости основания.

### Упаковка

**Silancolor Graffiato** поставляется в ведрах по 20 кг и доступна в широком цветовом диапазоне, колеруется системой **ColorMap**.



Жилой дом – Taranto – Италия  
Защита и отделка фасада:  
SILEXCOLOR PRIMER, SILEXCOLOR TONACHINO,  
SILEXCOLOR PAINT

## Silexcolor Primer



### Грунтовка на основе модифицированных калиевых силикатов.

**Silexcolor Primer** - представляет собой водный раствор модифицированных калиевых силикатов и используется перед применением **Silexcolor Paint**, **Silexcolor Tonachino** или **Silexcolor Marmorino**.

**Silexcolor Primer** обладает высокой проникающей способностью и не снижает паропроницаемости основания.

**Silexcolor Primer** предназначен для обеспыливания, выравнивания поглощающей способности основания, улучшения адгезии и ускорения процессов силикатизации силикатных красок и декоративных покрытий.

После того, как **Silexcolor Primer** полностью высохнет (минимум 12 часов при температуре +20°C) она может быть окрашена **Silexcolor Paint**, **Silexcolor Tonachino** или **Silexcolor Marmorino**.

**Silexcolor Primer** не содержит органических веществ и соответствует стандартам DIN 18363.

**Silexcolor Primer** готова к применению, не подлежит смешиванию с растворителями или водой и наносится на основание кистью, валиком или распылителем.

### Расход

100-150 г/м<sup>2</sup>.

### Упаковка

канистры по 10 кг.



## Silancolor Paint



### Силикатная система защиты и декорирования цементных и известковых штукатурок для наружных и внутренних работ.

Набор **Silexcolor** используется для обработки вертикальных пористых поверхностей внутри и снаружи помещений для их защиты от атмосферных воздействий (дождь, иней) при условии сохранения высокой паропроницаемости. Набор **Silexcolor** пригоден для отделки штукатурных поверхностей на основе **Mape-Antique**. Набор **Silexcolor** после полного высыхания образует поверхностный слой без пленки, непроницаемый для воды, но проницаемый для водяных паров и, благодаря наличию широкой цветовой гаммы (34 цветовых оттенка), придает поверхности приятный вид.

В систему входят:

- **Silexcolor Primer**, которая наносится кистью, валиком или распылением на чистые и твердые основания, очищенные от остатков краски.
- **Silexcolor Paint** которая наносится кистью или валиком на основания загрунтованные **Silexcolor Primer**.

**Silexcolor Paint** доступна в ширком цветовом диапазоне, может колероваться системой цвета **ColorMap**.

### Расход

350-450 г/м<sup>2</sup> на два слоя.

### Упаковка

ведра по 20 кг.



Отель Cala Buguto - Custonaci – Trapani  
Защита и отделка фасада:  
SILEXCOLOR PRIMER, SILEXCOLOR TONACHINO





## Silexcolor Tonachino

**Минеральная штукатурка на основе модифицированного силиката калия, для нанесения шпателем.**

Silexcolor Tonachino используется для защиты и декорирования цементных и известковых штукатурок, в том числе санирующих или же в качестве отделочного слоя поверх Mape-Antique MC, Mape-Antique CC и Mape-Antique LC. Silexcolor Tonachino после высыхания образует единое целое с основанием без значительного изменения паропроницаемости. Данный состав скрадывает неровности основы, создавая одновременно приятный эстетический эффект. Silexcolor Tonachino наносится металлическим или пластмассовым шпателем, причем необходимо следить за равномерным распределением слоя материала, подправляя шпателем и при необходимости увлажняя для обеспечения полной равномерности с помощью шпателя или губки. Обрабатываемые поверхности должны быть совершенно очищены, тверды, сухи и выдержаны; в случае необходимости полностью удалить существующие слои старой краски.

Silexcolor Tonachino должен наноситься на поверхности, предварительно обработанные грунтовкой Primer Silexcolor.

Silexcolor Tonachino доступна в широком цветовом диапазоне, может колероваться системой цвета ColorMap.

**Расход**  
2-2,5 кг/м<sup>2</sup>.

**Упаковка**  
канистра 20 кг.



## Silexcolor Marmorino

**Минеральная тонкослойная декоративная штукатурка на основе модифицированного силиката калия.**

Silexcolor Marmorino используется для нанесения на поверхности внутри и вне помещений, для придания поверхности вида искусственного мрамора.

Будучи составом на силикатной основе, этот материал становится единым целым с основанием, не ухудшая его паропроницаемости и придавая ему стойкость к неблагоприятным погодным явлениям, напр., кислотным дождям.

Silexcolor Marmorino идеальная отделка для санирующих штукатурок Mape-Antique. Первый слой состава Silexcolor Marmorino равномерно наносится шпателем из нерж. стали. После высыхания слой необходимо подшлифовать тонкой шкуркой и нанести остальной материал одним или несколькими слоями одного или различных цветов перекрестным движением шпателя. После этого опять шлифовать тонкой шкуркой и отполировать поверхность шпателем из нерж. стали. Защитная гранулированная отделка (с Silexcolor Tonachino) придаёт эффект энкаустики.

Silexcolor Marmorino наносится на выдержанные поверхности, высушенные и очищенные от слоев старой краски, предварительно обработанные грунтовкой Silexcolor Primer.

Silexcolor Marmorino доступна в широм цветовом диапазоне, может колероваться системой цвета ColorMap.

**Расход**  
0,8-1,0 кг/м<sup>2</sup>.

**Упаковка**  
канистры 20 кг.



## Silexcolor Tonachino GG



**Высоко паропроницаемая и водоотталкивающая штукатурка на основе модифицированного силиката калия, наносится шпателем.**

Silexcolor Tonachino используется для защиты и декорирования цементных и известковых штукатурок, в том числе saniрующих или же в качестве отделочного слоя поверх Mape-Antique MC, Mape-Antique CC и Mape-Antique LC. Silexcolor Tonachino после высыхания образует единое целое с основанием без изменения паропроницаемости. Данный состав скрадывает неровности основы, создавая одновременно приятный эстетический эффект.

Silexcolor Tonachino наносится металлическим или пластмассовым шпателем, причем необходимо следить за равномерным распределением слоя материала, подправляя шпателем и при необходимости увлажняя при помощи шпателя или губки. Обрабатываемые поверхности должны быть чистые, твердые сухие и хорошо выдержанные; в случае необходимости полностью удалить существующие слои старой краски.

Silexcolor Tonachino должен наноситься на поверхности, предварительно обработанные грунтовкой Primer Silexcolor.

Silexcolor Tonachino доступен в широком цветовом диапазоне, колеруется системой ColorMap.

**Расход**  
2-2,5 кг/м<sup>2</sup>

**Упаковка**  
канистра 20 кг.



## Silexcolor Graffiato



**Высоко паропроницаемое и водноталкивающее дисперсионное силикатное финишное покрытие со средним размером зерна, с прекрасным фактурным эффектом для наружного и внутреннего применения.**

Silexcolor Graffiato после высыхания образует единое целое с основанием без значительного изменения паропроницаемости. Данный состав скрадывает неровности основы, создавая одновременно приятный эстетический эффект.

Silexcolor Graffiato – представляет собой минеральную штукатурку, на основе силикатов, с хорошей укрывистостью, применяется для создания фактурного декоративного покрытия, скрывающего шероховатость основания, при наружных и внутренних работах.

Silexcolor Graffiato используется, для придания стенам приятного эстетичного фактурного дизайна.

Silancolor Graffiato наносится на все типы штукатурных покрытий, в том числе и на высокопористые saniрующие штукатурки на основе извести, такие как Mape-Antique и Poromap.

Новые неокрашенные поверхности, надо загрунтовать Silexcolor Primer и через 12-24 часа нанести Silexcolor Graffiato. При работе с уже окрашенными поверхностями, удостоверьтесь, что краска прочно держится, непрочные покрытия необходимо удалить механически и загрунтовать поверхность Silexcolor Primer.

Silexcolor Graffiato уже готова к использованию и наносится металлическим шпателем. Желаемую фактуру поверхности можно получить немедленно обработав поверхность пластмассовым шпателем.

Silexcolor Graffiato доступна в широком цветовом диапазоне, может колероваться системой цвета ColorMap.

**Расход**  
2-2,5 кг/м<sup>2</sup> отделочных работ. Расход сильно зависит от шероховатости основания.

**Упаковка**  
пластиковые ведра по 20 кг.



Частная вилла в Marsala – Италия  
Защита и отделка фасада:  
MAPE-ANTIQUE RINZAFFO, MAPE-ANTIQUE MC,  
SILEXCOLOR PRIMER, SILEXCOLOR TONACHINO





## Quarzolite Paint



**Quarzolite Paint – акриловая краска с тонкомолотым кварцевым наполнителем для наружных и внутренних работ.**

Quarzolite Paint – краска для наружных и внутренних работ, на основе водной дисперсии акриловых полимеров с добавлением тонкомолотого кварцевого песка.

Quarzolite Paint обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям, ультрафиолетовому излучению, выхлопным газам и солям.

Quarzolite Paint предназначен для окраски всех типов штукатурок, также может наноситься поверх существующих окрасочных слоев.

Quarzolite Paint также можно наносить на гипсовые штукатурки и поверх существующих слоев краски при внутренних работах, предварительно загрунтовав поверхность составом **Malech**.

Quarzolite Paint защищает основание и создает однородное, привлекательное покрытие с шершавой фактурой. Quarzolite Paint доступна в широком цветовом диапазоне, колеруется системой **ColorMap**.

**Расход**  
0,3-0,4 кг/м<sup>2</sup> (на два слоя).

**Упаковка**  
ведра 20 кг.



## Quarzolite Tonachino



**Защитное и декоративное текстурное покрытие со средним размером зерна для наружных и внутренних работ.**

Quarzolite Tonachino фактурное декоративное покрытие для наружных работ, изготовлено на основе акриловых смол в водной дисперсии и наполнителя определенного размера, кварца и солнцезащитных пигментов. Используется, для придания стенам приятного эстетичного фактурного дизайна и защиты основания.

Quarzolite Tonachino обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям, ультрафиолетовому излучению, выхлопным газам и солям. Quarzolite Tonachino предназначен для окраски всех типов штукатурок, также может наноситься поверх существующих окрасочных слоев.

Quarzolite Tonachino служит защитным и декоративным покрытием, придает поверхности эстетичный вид и доступна в широкой цветовой гамме, колеруется системой **ColorMap**.

Quarzolite Tonachino также можно наносить на гипсовые штукатурки и поверх существующих слоев краски при внутренних работах, предварительно загрунтовав поверхность составом **Malech**.

**Расход**  
2,5 - 3 кг/м<sup>2</sup>. Расход сильно зависит от шероховатости основания

**Упаковка**  
ведра 20 кг.





## Colorite Performance



**Акриловая вододисперсионная краска для защиты и декорирования поверхностей при наружных и внутренних работах.**

**Colorite Performance** – краска для наружных и внутренних работ, на основе водной дисперсии акриловых полимеров. **Colorite Performance** обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям, ультрафиолетовому излучению, выхлопным газам и солям.

**Colorite Performance** предназначен для окраски всех типов штукатурок, также может наноситься поверх существующих окрасочных слоев.

**Colorite Performance** также можно наносить на гипсовые штукатурки и поверх существующих слоев краски при внутренних работах, предварительно загрунтовав их составом **Malech**.

**Colorite Performance** защищает основание и придает, привлекательный вид, являясь полупрозрачным гладким покрытием.

**Colorite Performance** доступна в широком диапазоне цветов, колеруется цветовой системой **ColorMap**.

**Расход**  
0,3-0,4 кг/м<sup>2</sup> (на два слоя).

**Упаковка**  
ведра 20 кг.



## Colorite Beton



**Акриловая полупрозрачная вододисперсионная краска для бетонных и железобетонных конструкций.**

**Colorite Beton** полупрозрачная краска на основе водной дисперсии акриловых полимеров.

**Colorite Beton** используется для защиты наружных поверхностей железобетонных конструкций от атмосферных воздействий, выхлопных газов (CO) и солей (SO).

**Colorite Beton** – обладает высокой стойкостью к неблагоприятным воздействиям и долговечностью.

После нанесения на основание, **Colorite Beton** образует полупрозрачное цветное покрытие, не скрывая фактуры поверхности.

**Colorite Beton** доступна в широком диапазоне цветов, колеруется цветовой системой **ColorMap**.

**Расход**  
0,25-0,3 кг/м<sup>2</sup> (на два слоя).

**Упаковка**  
ведра 20 кг.



## Maracoat W



**Эпоксидная вододисперсионная краска для защиты цементных оснований.**

**Maracoat W** рекомендуется для защиты бетонных поверхностей от слабого химического воздействия и истирания.

**Maracoat W** особенно рекомендуется для помещений с пешеходным движением и повышенными требованиями по чистоте – кухни и пищеблоки, аптеки, больницы, отдельные виды складов и пищевые производств. Также рекомендуется для покрытия резервуаров с питьевой водой и слабоагрессивными жидкостями.

**Maracoat W** – двухкомпонентная композиция водной дисперсии эпоксидных смол. Перед применением компоненты надо аккуратно смешать до достижения полной однородности состава.

**Maracoat W** наносится в два слоя кистью, валиком или безвоздушным распылителем на чистое и прочное основание.

Разрешается нанесение на основания с повышенной влажностью. Предварительная грунтовка основания обычно не требуется.

**Расход**  
250-300 г/м<sup>2</sup>.

**Упаковка**  
комплекты по 10 и 20 кг (A+B)  
в пластиковых ведрах.





## Mapecoat-T

**Двухкомпонентное эпоксидно-акриловое покрытие в водной дисперсии для защиты цементных оснований.**

Mapecoat T используется в качестве покрытия внутри туннелей для защиты вертикальных цементных поверхностей или штукатурок на цементной основе от агрессивного воздействия химических веществ.

Mapecoat T не содержит растворителей и не имеет запаха, поэтому также подходит для использования в закрытых или плохо вентилируемых помещениях. После высыхания пленка Mapecoat T придает поверхностям полуматовый, гладкий вид и увеличивает яркость света в помещениях с искусственным освещением.

Mapecoat T может быть нанесен на слегка влажные основания, при условии, что они прочные и хорошо выдержаны.

### Расход

350-450 г/м<sup>2</sup> (для двух слоев).

### Упаковка

Канистры 20 кг (A+B).



## Mapecoat I 24

**Химически стойкий нетоксичный эпоксидный лак для бетонных поверхностей.**

Mapecoat I 24 применяется для защиты бетонных конструкций, находящихся в контакте с пищевыми продуктами, такими как вино, масло, кондитерские изделия и т.д., а также для создания кислотостойкого слоя на промышленных полах.

Mapecoat I 24 особенно рекомендуется для резервуаров с питьевой водой.

Mapecoat I 24 представляет собой двухкомпонентную эпоксидную смолу, которые должны быть тщательно между собой перемешаны перед применением до полной однородности.

Обладая низкой вязкостью, Mapecoat I 24 легко наносится как кистью, так и роликом или напылением на совершенно чистую, твердую и сухую поверхность.

После полного затвердения, Mapecoat I 24 формирует сплошное нетоксичное паро-водонепроницаемое покрытие.

### Расход

400-600 г/м<sup>2</sup> на слой в зависимости от типа основания.

### Упаковка

5 кг (A+B).



## Duresil EB

**Эпоксидно-битумный лак для создания кислотостойкого покрытия на бетонных и стальных конструкциях.**

Duresil EB используется для покрытия заглубляемых в землю конструкций, которые должны постоянно находиться под водой, типа фундаментов автомобильных дорог, стальных и бетонных свай, очистных сооружений и пр.

Duresil EB представляет собой двухкомпонентный лак, состоящий из специальных асфальтовых полимеров и эпоксидных смол. Для приготовления добавить отвердительный компонент В к компоненту А и тщательно перемешать.

Duresil EB наносится кистью или напылением на совершенно чистое и твердое основание. После полного затвердения Duresil EB формирует сплошное нетоксичное паро-водонепроницаемое покрытие, стойкое к воздействию разбавленных кислот и щелочей, минеральных масел, моющих растворов, сточных вод и пр.

### Расход

400-450 г/м<sup>2</sup> на слой.

### Упаковка

10кг(A+B).



Муниципальный стадион – Медилья – Италия  
Гидроизоляция и отделка лестничных  
пролетов с помощью:  
EPORIP, MAPELASTIC, MAPEFINISH,  
ELASTOCOLOR PAINT, MAPECOAT I 24



## ИЗОЛЯЦИЯ ПЛИТ ИЗ АСБЕСТА

### Изоляция плит из асбеста

### Vinavil 03V



#### Временная изоляция панелей из асбестоцемента.

Vinavil 03V используется в качестве временной изоляции от окружающей среды плоских или ребристых панелей из асбестоцемента на время работы с ними строителей.

Vinavil 03V представляет собой эмульсию на основании виниловых полимеров, которые связывают волокна асбеста и предотвращают их попадание в окружающую среду, предохраняя таким образом здоровье людей, которые контактируют с этими материалами.

Vinavil 03V сертифицирован Центром исследования биологического воздействия вдыхаемых порошкообразных веществ при Миланском Университете.

Vinavil 03V может использоваться в качестве временного изоляционного материала.

Vinavil 03V наносится роликом, кисточкой или краскопультом во избежание распространения асбестовых волокон в окружающем воздухе. После набора прочности и готовности к применению Vinavil 03V плиты из асбестоцемента могут быть демонтированы и направлены на переработку и утилизацию.

**Расход**  
300-400 г/м<sup>2</sup>.

**Упаковка**  
ведра 25, 10, 5 кг.



### Aquaflex System



#### Жидкая эластичная мембрана для гидроизоляции и предотвращения трещин.

Aquaflex применяется внутри и вне помещений для гидроизоляции поверхностей любого типа, не испытывающих постоянного воздействия воды или же для восстановления старых битумных или асфальтовых гидроизоляций.

Aquaflex также может использоваться в качестве эластичной мембраны для перекрытия трещин, в поврежденных основаниях, которые будут облицованы керамической плиткой или камнем во избежание растрескивания облицовки.

Aquaflex представляет собой готовую к использованию пасту серого или белого цвета на основе синтетических смол в водной дисперсии. После высыхания образует эластичную, непрерывную и герметичную мембрану.

Для обеспечения высокой адгезии состава Aquaflex рекомендуется наносить Грунтовку для Aquaflex на все сложные поверхности: асфальт, битумные мембраны, старые плиточные облицовки и цементные поверхности. Во избежание образования трещин вследствие деформации основания или для облицованных плиткой поверхностей, рекомендуется вкладывать в слой Aquaflex стекловолокнистую сетку производства Mapei. В частности, использование такой сетки становится обязательным в угловых участках стен; в качестве альтернативы можно применять материал Mapeband.

Конечная толщина Aquaflex должны быть не менее 1 мм для образования стойкое, эластичное и непрерывное покрытие. Необходимо следить, что бы целостность слоя не нарушалась неровностями основания.

Aquaflex сертифицирован по классу 1 согласно нормативе пожаростойкости UNI 8457-9174.

#### Расход

- Грунтовка для Aquaflex: 160 г/м<sup>2</sup> (жидкий) на слой;
- Aquaflex: 300-450 г/м<sup>2</sup> (жидкий) на слой.

#### Упаковка

- Грунтовка для Aquaflex: по 5 кг в упаковке сертифицированной ADR /RID;
- Aquaflex: емкости по 25-10-5 кг.





# Система «АНТИГРАФИТИ»

## WallGard Graffiti Barrier



**Защитный слой, предохраняющий поверхность от марания.**

WallGard Graffiti Barrier используется для защиты мраморных, гранитных фасадов и фасадов из других типов природного камня от нанесения надписей с помощью краски в баллончиках, восковыми пастельными мелками, фломастерами и пр.

WallGard Graffiti Barrier применяется также для защиты поверхностей с цементным наружным слоем. WallGard Graffiti Barrier после нанесения образует пленку, которая заполняет поры в поверхности, не мешая паропроницаемости, создавая таким образом поверхность, отталкивающую масла и воду, что не позволяет краске проникнуть вглубь основания.

WallGard Graffiti Barrier заметно не изменяет внешнего вида поверхности.

WallGard Graffiti Barrier наносится кистью, ролик или напыление на хорошо очищенную и твердую поверхность, которая может быть слегка увлажненной.

**Расход**  
30-150г/м<sup>2</sup>.

**Упаковка**  
емкости 5 и 20 кг.



## WallGard Graffiti Remover Gel



**Желеобразный моющий состав для очистки поверхностей, замаранных надписями.**

WallGard Graffiti Remover Gel используется для очистки поверхностей любого вида, не прошедших предварительную защитную обработку от надписей, нанесенных с помощью обычной краски в баллончиках.

WallGard Graffiti Remover Gel обладает желеобразной консистенцией и содержит не вредные для здоровья и разлагаемые в обычном биологическом цикле растворители.

Нанеся WallGard Graffiti Remover Gel и выждав в течение 5/10 минут, любая надпись без труда снимается посредством обычного гидромонитора. Там, где использование воды под давлением недопустимо, WallGard Graffiti Remover Gel может легко удаляться с помощью проточной воды и щетки с жесткими щетинами. WallGard Graffiti Remover Gel наносится кистью и не требует никакой предварительной обработки поверхности.

**Расход**  
100-200 г/м<sup>2</sup> на каждый слой в зависимости от шероховатости поверхности.

**Упаковка**  
емкости 5 кг.



Военный мемориал – Милан – Италия  
Обработка «антиграффити»:  
WALLGARD GRAFFITI BARRIER,  
WALLGARD GRAFFITI REMOVER GEL

# Материалы для анкеровки

## MapergROUT SV

**Быстротвердеющий, цементно-песчаный раствор с компенсированной усадкой, текучей консистенции, для ремонта бетона и заливки горловин канализационных и др. люков.**

MapergROUT SV используется для ремонта сильно разрушенного бетона методом заливки в опалубку. Также может применяться для ремонта промышленных полов и для ремонтных работ на дорогах и аэропортах, там, где требуется быстро восстановить движение транспорта. Благодаря малому времени схватывания MapergROUT SV применяется для устройства смотровых горловин люков колодцев различных типов. Изготовлен из цементного вяжущего и специальных добавок. Рабочий раствор приготавливается добавлением 3 – 3,25 л воды к мешку смеси (25 кг) в зависимости от требуемой консистенции. После смешивания раствор выливается в опалубку. Максимальная толщина заливки 50 мм, при необходимости большей толщины к сухой смеси MapergROUT SV необходимо добавить 40% заполнителя Gravel for Mortars 6/10 и добавить 3,5 л воды. Движение транспорта может быть открыто через 2 часа при температуре +20°C.

### Расход

– в чистом виде: 20 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины;  
– с добавлением 40% заполнителя:  
14,5 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины (5,7 кг/м<sup>2</sup> заполнителя Gravel for Mortars 6/10).

**Упаковка**  
мешки 25 кг.



## Mapefill

**Высокотекучий безусадочный строительный раствор для анкеровки.**

Mapefill используется для анкерного закрепления в бетоне оборудования, болтов, сборных металлических конструкций, турбин, станков и пр. Этот состав также пригоден для заполнения заливкой жестких швов между бетонными конструкциями и фундаментами.

Mapefill обладает высокой механической прочностью уже вскоре после затвердевания (через 24 часа) и высокой адгезией со сталью и бетоном.

Mapefill состоит из цементных связующих веществ, отборных заполнителей и специальных добавок.

Для приготовления смеси мешок Mapefill 25 кг смешивают с 3,5-4,1 литром чистой воды в зависимости от требуемой консистенции. Получаемый таким образом строительный раствор заливается в основания, предварительно тщательно увлажненные, следя за тем, чтобы вытеснялся воздух, чтобы предотвратить возникновение воздушных пузырьков. При заполнении крупных объемов рекомендуется добавлять заполнители соответствующего гранулометрического состава (Gravel 6-10).

### Расход

1,95 кг/дм<sup>3</sup> заполняемой полости.

### Упаковка

мешки 25 кг.





## Planigrout 300



**Трехкомпонентный эпоксидно-песчаный раствор текучей консистенции, для ремонта бетона, точной анкеровки и усиления промышленных полов.**

Planigrout 300 применяется для ремонта разрушенного бетона, например: подвесных и подкрановых путей в промышленности и судостроении. Для заполнения трудно доступных дефектных мест, оставшихся после перерывов при бетонировании. Благодаря тому, что Planigrout 300 полимеризуется без усадки, он может использоваться для точной анкеровки. Planigrout 300 также может использоваться для ремонта промышленных полов с высокой механической нагрузкой таких как: мастерские, гаражи, склады с интенсивным движением транспорта на резиновых колесах. Вначале смешайте компоненты А и В, после чего всыпьте компонент С и перемешивайте до получения однородной смеси.

**Расход:**

2 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Упаковка**

Упаковка 30,5 кг (А+В+С):  
 – комп. А: 4 кг  
 – комп. В: 1,5 кг  
 – комп. С: 25 кг

Упаковка 12,2 кг (А+В+С):

– комп. А: 1,6 кг  
 – комп. В: 0,6 кг  
 – комп. С: 10 кг



## Stabilcem T



**Однокомпонентный тиксотропный готовый строительный раствор с контролируемой усадкой для фиксации анкерных стержней и болтов в любых грунтах методом инъектирования.**

Stabilcem T используется для закрепления костылей любой длины в галереях в том числе в присутствии воды и/или нестабильных и раздробленных каменных пород, фиксации арматуры, для заполнения полостей между породой и элементами бетонной отделки тоннелей, для заполнения жестких швов в ж/б изделиях. После смешивания с водой Stabilcem T приобретает тиксотропную консистенцию, благодаря которой может легко инъектироваться в горизонтальные, наклонные или потолочные поверхности без потеков. Благодаря высоким реологическим свойствам и отсутствию водоотделения, Stabilcem T проникает в грунты самой сложной морфологической структуры, полностью заполняя самые малые полости. Stabilcem T затвердевает без усадки; благодаря высокой адгезии к породе, бетону и стали, становится надежным средством эффективного крепления анкеров и болтов, используемых при укреплении грунтов, даже и в тех случаях, когда эти элементы должны подвергаться значительным нагрузкам при эксплуатации.

**Расход**

около 1,75 кг/л заполняемой полости.

**Упаковки**

мешки 25 кг.



# Материалы для срочной фиксации

## Lamproset

**Готовое к употреблению  
безусадочное гидравлическое  
вяжущее быстрого  
схватывания и затвердевания.**

Lamproset используется для всех видов быстрой фиксации как на вертикальных, так и на горизонтальных бетонных и кирпичных поверхностях, для монтажа закладных деталей, трубопроводов, сантехники, шарниров и для крепления деревянных и металлических рам.

Lamproset имеет очень короткое время схватывания (около 3 минут при +20°C). После смешивания с водой Lamproset образует пластичную тиксотропную смесь, которая легко наносится на вертикальную поверхность, без сползания и не требует установки опалубки.

Lamproset представляет собой готовый порошковый вяжущий материал, состоящий из высокопрочного цемента и специальных добавок.

Для приготовления замеса в емкость, в которую залито 200-210 г воды, высыпать перемешивая 1 кг Lamproset, затем перемешать вручную мастерком до достижения равномерной, однородной массы без комков.

Для объемной дозировки смешать 3 части Lamproset с 1 частью воды. Готовый замес Lamproset нужно быстро нанести мастерком или гладким шпателем.

### Расход

1,8 кг/дм полости, подлежащей заполнению.

### Упаковка

мешки 25 кг и коробки, состоящие из 4 мешков по 5 кг каждый.



## Mapegrout SV

**Быстротвердеющий,  
цементно-песчаный раствор с  
компенсированной усадкой,  
текучей консистенции, для ремонта  
бетона и заливки горловин  
канализационных и др. люков.**

Mapegrout SV используется для ремонта сильно разрушенного бетона методом заливки в опалубку.

Также может применяться для ремонта промышленных полов и для ремонтных работ на дорогах и аэропортах, там, где требуется быстро восстановить движение транспорта.

Благодаря малому времени схватывания Mapegrout SV применяется для устройства смотровых горловин люков колодцев различных типов. Изготовлен из цементного вяжущего и специальных добавок.

Рабочий раствор приготавливается добавлением 3 – 3,25 л воды к мешку смеси (25 кг) в зависимости от требуемой консистенции. После смешивания раствор выливается в опалубку.

Максимальная толщина заливки 50 мм, при необходимости большей толщины к сухой смеси Mapegrout SV необходимо добавить 40% заполнителя Gravel for Mortars 6/10 и добавить 3,5 л воды.

Движение транспорта может быть открыто через 2 часа при температуре +20°C.

### Расход

- в чистом виде: 20 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины;
- с добавлением 40% заполнителя:  
14,5 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины (5,7 кг/м<sup>2</sup> заполнителя Gravel for Mortars 6/10).

### Упаковка

мешки 25 кг.





# Саморасширяющиеся полиуретановые пены

## Марецлеан G

Новинка

**Однокомпонентный многоцелевой очиститель для полиуретановых монтажных пен.**  
**Марецлеан G** аэрозольный очиститель для быстрого растворения и удаления неполимеризовавшихся остатков полиуретановых монтажных пен **Foamjet M** и **Foamjet G** с основания и инструмента. Также может быть использован для очистки металлического инструмента от следов жира и масел перед применением полиуретановых пен и силиконовых герметиков.  
**Марецлеан G** удобен в использовании. Просто встряхните баллон, удалите защитную крышку, нажмите красную кнопку на баллоне и распылите непосредственно на остатки пены, которые должны быть удалены. **Марецлеан G** может также использоваться для очистки пистолетов для герметиков и пен.

**Упаковка**  
 Аэрозольный баллон 500 мл.



**Однокомпонентная полиуретановая монтажная пена (для специальных пистолетов) для герметизации и монтажа.**

**Foamjet G** однокомпонентная полиуретановая пена в аэрозольных баллонах, предназначенная для применения во многих областях: для заполнения швов и пустот в строительстве, электротехнических работах, монтаже окон и т.п.  
**Foamjet G** обладает очень высокой адгезией ко всем строительным материалам – кирпич, бетон, штукатурки, дерево, металл и т.п. и препятствует образованию плесени и мхов.  
**Foamjet G** готов к применению и легок в использовании. Для применения, хорошо встряхните баллон, снимите защитную крышку и установите в специальный пистолет.  
 После отвердевания, излишки пены можно срезать, зашкурить, окрасить или ошпаклевать цементными растворами **Monofinish** и **Mapefinish** или продуктами линии **Planitop**.  
 Для очистки от неотвердевшей пены можно использовать аэрозольный очиститель **Марецлеан G**.

**Производительность**  
 около 65 литров пены с одного баллон в зависимости от уровня относительной влажности.

**Упаковка**  
 Аэрозольные баллоны 750 мл.



**Однокомпонентная полиуретановая монтажная пена, используемая вручную, для герметизации, заполнения пустот и изоляции.**

**Foamjet M** однокомпонентная полиуретановая пена в аэрозольных баллонах, предназначенная для применения во многих областях: для заполнения швов и пустот в строительстве, электротехнических работах, монтаже окон и т.п.  
**Foamjet M** обладает очень высокой адгезией ко всем строительным материалам – кирпич, бетон, штукатурки, дерево, металл, стекло и т.п. и препятствует образованию плесени и мхов.  
**Foamjet M** готов к применению и легок в использовании. Для применения, хорошо встряхните баллон, снимите защитную крышку, вставьте направляющую трубку в клапан, переверните баллон вверх дном, направьте в нужное место и нажмите рычаг. После отвердевания, излишки пены можно срезать, зашкурить, окрасить или ошпаклевать цементными растворами **Monofinish** и **Mapefinish** или продуктами линии **Planitop**.  
 Для очистки от неотвердевшей пены можно использовать аэрозольный очиститель **Марецлеан G**.

**Производительность**  
 около 60 литров пены с одного баллон в зависимости от уровня относительной влажности.

**Упаковка**  
 Аэрозольные баллоны 750 мл.



Скрепление  
труб из ПВХ

Adesilex T



**Клей для труб из ПВХ.**

Adesilex T используется для склейки труб из жесткого ПВХ типа фитингов, водопроводных труб и сифонов.

Adesilex T представляет собой прозрачный клей жидкой консистенции, готовый к употреблению. Adesilex T обладает высокой адгезией, и после высыхания стоек к воздействию холодной и кипящей воды.

Adesilex T наносится на чистые и сухие поверхности, клей выдавливается непосредственно из тюбика; после нанесения быстро соединить трубы, слегка покрутив их друг относительно друга.

**Расход**

По необходимости.

**Упаковка**

коробки 18х1 кг;  
средний тюбик 100 шт.х80 г;  
большой тюбик 50 шт.х160 г.



Adesilex T  
Super



**Клей для резиновой ленты Mareband.**

Область применения: склеивание швов между частями Mareband. Нанесите клей на одну из склеиваемых частей, убедитесь что клей покрывает всю поверхность шва; соедините обе части Mareband немедленно и тщательно прижмите соединение.

**Технические характеристики:**

Цвет: красный, прозрачный.

Нанесение: шпателем.

Хранение: 12 месяцев.

**Расход**

0.07 кг на метр в длины Mareband (ширина резиновой части: 7 см).

**Упаковка**

банка 1 кг и тубы 90г.





## Герметизация и гидроизоляция

### Mapefoam

**Шнур круглого сечения из прессованного пенополистилена для коррекции размерности деформационных швов. Поставляется в виде катушек, длина которых пропорциональна диаметру шнура.**

**Область применения:**

Закладывается в основание деформационных швов (расширения, сжатия, компенсации) слегка впритык к ним, чтобы обеспечить равномерное заполнение шва герметиком на заданную глубину, обеспечивая надежную герметизацию и сцепление с краями шва.

**Технические характеристики:**

**Плотность:** 40 кг/м<sup>3</sup>.

**Стойкость к растяжению:** 30 Н/мм<sup>2</sup>.

**Водопоглощение:** отсутствует.

**Цвет:** серый.

**Температура эксплуатации:** от -40°C до +80°C.

**Упаковка**

6 мм коробки по 2500 м  
10 мм коробки по 550 м  
15 мм коробки по 550 м  
20 мм коробки по 350 м  
25 мм коробки по 200 м  
30 мм коробки по 160 м

### Mapesil AC

**Силиконовый клей-герметик с ретикуляцией на уксусной основе, стойкий к плесени, изготовленный без использования растворителей, выпускается в прозрачном виде и в цветовой гамме из 26 цветов.**

Заполнение расширительных швов для полов со сдвигом  $\pm 25\%$  от исходного размера в полах и керамической облицовке внутри и снаружи помещений для бассейнов, ванн и душевых.

Mapesil AC может также применяться для формирования высоко эластичных уплотнений между различными элементами в строительстве, машиностроении, судостроении, автомобилестроении и т.д. Mapesil AC прекрасно прилегает к стеклу, керамике и анодированному алюминию. После предварительной обработки составом Primer FD достигается хорошая адгезия к бетону, дереву, металлу, окрашенным поверхностям, пластмассам, резине и пр.

**Расход**

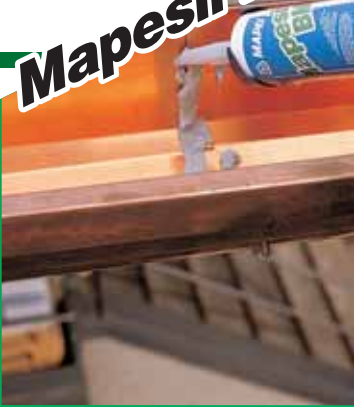
в зависимости от ширины шва.

**Упаковка**

баллончики по 310 мл.



## Mapesil-BM



**Силиконовый клей-герметик нейтральной ретикуляции без запаха, с низким модулем упругости для швов, подверженных в ходе эксплуатации расширению не более, чем на 25% от исходной ширины, пригодный для и для систем водоснабжения и для общего использования.**

Применяется для швов эластичного заполнения расширительных между железобетонными панелями, бетонными элементами и ПВХ. Особенно рекомендован для герметизации швов в металлических конструкциях таких как вентиляционные трубы, кабельные трассы, водосточные трубы и т.д.

### Расход

в зависимости от размера шва.

### Упаковка

тубы по 310 мл.



## Mapesil-LM



**Однокомпонентный силиконовый клей-герметик нейтральной ретикуляции с низким модулем упругости для швов, подверженных в ходе эксплуатации расширению не более, чем на 25% от исходной ширины.**

Применяется для эластичного заполнения расширительных швов в керамической облицовке внутри и снаружи помещений, а также для щелей и швов в оконных рамах, зеркалах, металле, ПВХ, поликарбоната и пр. Пригоден для герметизации швов между аналогичными материалами или же в сочетании с древесиной, бетоном и пр. Не пригоден для использования на поверхностях, постоянно погруженных в воду.

### Расход

в зависимости от размера шва.

### Упаковка

тубы по 310 мл.





Аква-парк Jihlava – Чешская Республика –  
Гидроизоляция бассейнов помощью: MAPELASTIC, MAPESIL AC  
Ceramic tiles laid with: KERABOND + ISOLASTIC, KERAPOXY



## Mapesil Z

**Универсальный силиконовый герметик уксусной ретикуляции.**

**Mapesil Z** используется для заполнения швов и сверхэластичного уплотнения между элементами конструкций в строительстве, машиностроении, кораблестроении, автомобилестроении, и других областях промышленности.

Силиконовая мастика уксусной ретикуляции **Mapesil Z**, легко наносится на горизонтальные и вертикальные поверхности.

**Mapesil Z** затвердевает при комнатной температуре.

Перед нанесением на бетон и дерево поверхность надо предварительно загрунтовать **Primer FD**.

Цвет: прозрачный, белый

**Расход**

в зависимости от объема заполняемого шва.

**Упаковка**

Туба 280 мл.



## Maeflex PU20



**Двухкомпонентный самовыравнивающийся полиуретановый наполнитель для горизонтальных швов, подверженных расширению в ходе эксплуатации не более чем на 10%.**

**Область применения:**

Эластичное заполнение деформационных швов (расширения, сжатия, компенсации) в полах из керамической плитки, бетона, дерева и пр. внутри и снаружи помещений, подверженных интенсивным нагрузкам, таким как складские помещения, гаражи, супермаркеты и т.д.

**Расход**

в зависимости от ширины шва.

**Упаковка**

ведра по 10 и 5 кг (А+В).



## Maeflex PU30



**Двухкомпонентный тиксотропный полиуретановый герметик.**

Двухкомпонентный тиксотропный полиуретановый герметик Maeflex PU30 используется для эластичного заполнения швов в бетонных стенах, а также в целом в любых вертикальных элементах конструкции вне и внутри помещений, где требуется применение тиксотропного, химически стойкого и паро-водонепроницаемого материала. Герметизация швов в керамических полах, подверженных интенсивной нагрузке типа супермаркетов, промышленных полов под электропогрузчики, тротуаров, пешеходных переходов, портиков, площадей и пр. Герметизация конструктивных швов половых покрытий из бетона, паркингов для автомобилей и полов в промышленных зданиях, подверженных нагрузкам от движения транспорта или там, где требуется высокая стойкость к химическим агентам. Эластичная герметизация для фундаментов под промышленное оборудование, трубопроводов, сливов, водосточков и сливов в полах из резины и ПВХ. Maeflex PU30 представляет собой двухкомпонентный тиксотропный герметик, состоящий из полиуретанового полимера без свободных изоцианатов (компонент А) и специального отвердителя (компонент В). Необходимо аккуратно смешать между собой оба компонента до получения тиксотропной пасты однородного цвета, которая легко наносится плоским шпателем. Maeflex PU30 может применяться как на вертикальных, так и на горизонтальных поверхностях.

**Расход**

в зависимости от размеров заполняемого шва с учетом, что удельный вес материала составляет 1,48 г/см³.

**Упаковка**

канистра 5 кг (А+В);  
канистра 10 кг (А+В).



## Maeflex PU50 SL



**Однокомпонентный полиуретановый герметик с низким модулем эластичности, для швов в полах, подверженных во время расширения до 25%.**

Maeflex PU50 SL используется для заполнения компенсационных и расширительных швов в горизонтальных поверхностях, подверженных расширению во время эксплуатации до 25 % от первоначального размера.

Maeflex PU50 SL – однокомпонентный полиуретановый герметик, легкий в применении для горизонтальных поверхностей или для поверхностей с максимальным наклоном 2 %. Продукт готов к использованию и поставляется в алюминиевых картриджах, комплектуется специальным пистолетом, что делает продукт особенно удобным.

**Расход**

в зависимости от ширины шва (см. таблицу расхода ниже).

**Упаковка**

упаковка по 20 шт.  
(мягкий картридж 600 мл).





## Marflex PU55 SL

### Однокомпонентный полиуретановый герметик для швов, подверженных во время эксплуатации расширению до 7.5 %.

Эластичное заполнение деформационных швов (расширения, сжатия, компенсации) в полах из керамической плитки, бетона, дерева и пр. внутри и снаружи помещений, подверженных интенсивным нагрузкам, таким как складские помещения, гаражи, супермаркеты и т.д.

**Marflex PU55 SL** имеет хорошую адгезию к невпитывающим основаниям. Однако, чтобы улучшить адгезию к краям швов, рекомендуется обработать их грунтовкой **Primer AS**. Перед заполнением шва **Marflex PU55 SL** необходимо подождать от 30 минут до 5 часов, пока грунтовка не перестанет быть липкой.

#### Расход

в зависимости от ширины шва.

#### Упаковка

упаковка по 20 шт.  
(мягкий картридж 600 мл).



## Marflex PB25

### Двухкомпонентный эластичный герметик тиксотропной консистенции, стойкий к углеводородам, на основе полиуретановых смол и каменноугольного дегтя.

**Marflex PB25** используется для герметизации швов в вертикальных бетонных элементах, а также, в любых вертикальных конструкциях как внутри, так и снаружи помещений там, где требуется обеспечить тиксотропные свойства, высокую стойкость к действию химических агентов, водо- и паронепроницаемость. Герметизация швов на взлетно-посадочных полосах аэропортов, разделительных швов в бетонных полах в автомобильных паркингах, зонах обслуживания и промышленных зданиях, подверженных нагрузкам от движения транспорта. Эластичная герметизация фундаментов под промышленное оборудование, где требуется стойкость к углеводородам.

**Marflex PB25** представляет собой двухкомпонентный тиксотропный герметик, состоящий из полиуретанового полимера без свободных изоцианатов (компонент А) и специального отвердителя (компонент В), в котором и содержится каменноугольный деготь. Необходимо аккуратно смешать между собой оба компонента, из которых состоит **Marflex PB25**, до получения тиксотропной пасты черного цвета, которая легко наносится плоским шпателем.

#### Расход

в зависимости от размеров заполняемого шва с учетом, что удельный вес материала составляет 1.4 г/см<sup>3</sup>.

#### Упаковка

канистра 10 кг (А+В).



## Marflex PB27

### Двухкомпонентный эластичный герметик на основе полиуретановых смол и гудрона.

**Marflex PB27** используется для заполнения температурно-расширительных швов с высокой стойкостью к углеводородам. Применяется для заделки взлетно-посадочных полос аэропортов, стыков на автодорогах, автостоянках и полах гаражей, зон обслуживания и зданий, внутри которых циркулируют средства транспорта.

**Marflex PB27** представляет собой самовыравнивающийся герметик из двух компонентов, один из которых – полиуретановый полимер (часть А) и другой – специальный отвердитель на гудроновой основе (часть В). После смешивания между собой этих двух компонентов получается самовыравнивающаяся паста черного цвета, легко заливаемая в щели и отверстия.

#### Расход

в зависимости от объема заполняемого шва и от удельного веса, составляющего 1,4 г/см<sup>3</sup>.

#### Упаковка

набор 10 кг (А+В).



## Mapeband



**Лента из прорезиненной полиэфирной ткани для эластичной герметизации и гидроизоляции деформационных и соединительных швов внутри и снаружи помещений.**

Область применения: Эластичная гидроизоляция расширительных швов на террасах, балконах, и т.д. перед нанесением Mapelastic и соединительных швов между стенами и полами перед нанесением Mapegum WPS, Mapelastic или Mapelastic Smart. Для гидроизоляции расширительных швов в сборных панелях, трубопроводах, ванных и душевых комнатах, кухонных стоков, используются специальные уплотнители Mapeband.

**Н.В.** Швы между частями Mapeband должны быть проклеены Adesilex T Super.

### Упаковка

рулоны 50 м.х12 см;  
герметизирующие уплотнители для стоков 118х118 мм и 400х400 мм;  
для внутренних углов 90°;  
для внешних углов 270°.



## Adesilex PG4

**Двух компонентный тиксотропный эпоксидный клей с для приклеивания лент Mapeband, Mapeband TPE, лент из ПВХ и Хайпалона (Hypalon), и для структурного склеивания.**

Adesilex PG4 это двух компонентный клей, состоящий из эпоксидной смолы, тонкого песка и специальных добавок. Adesilex PG4 применяется как для приклеивания полимерных и резиновых ленточных материалов, применяемых для гидроизоляции швов и трещин, для структурного ремонта и герметизации элементов из бетона, железобетона, металла и натурального камня.

Adesilex PG4 имеет низкую вязкость и поэтому хорошо смачивает основание. Тиксотропность клея облегчает нанесение на горизонтальные вертикальные и потолочные поверхности без стекания. Для приготовления клея смешайте компонент В (белого цвета) с компонентом А (серого цвета) низкоскоростной дрелью до получения гомогенной смеси.

### Расход

1,55 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины

### Упаковка

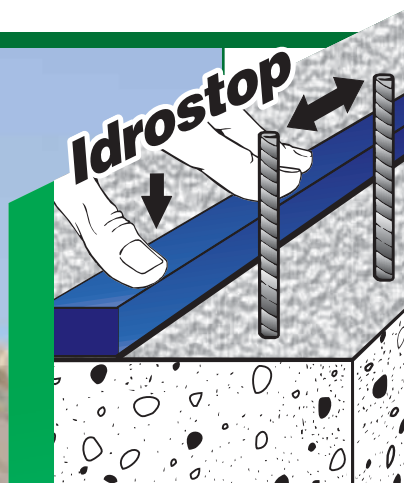
6 кг (А+В);  
30 кг (А+В).



Подводный тоннель  
в Праге – Чешская республика –  
Гидроизоляция швов в тоннеле с помощью:  
IDROSTOP, IDROSTOP MASTIC







**Профили из гидрофильной пенойстой резины для водонепроницаемых рабочих швов. Выпускается двух размеров, 20X10 мм и 20X15 мм, соответственно под названиями Idrostop 10 и Idrostop 15.**

**Idrostop** представляет собой формованную мягкую и эластичную ленту, изготовленную на основе акриловых полимеров и предназначенную для выполнения в строительной отрасли водонепроницаемых рабочих швов, стойких к гидравлическому давлению до 5 атм.

**Idrostop** не содержит бентонита. Благодаря своему химическому составу **Idrostop** постепенно расширяется при постоянном контакте с водой, создавая активный барьер для воды под давлением (положительным или отрицательным).

**Idrostop** может наноситься на бетон, металл, ПВХ и природные камни с помощью **Idrostop Mastic** -однокомпонентного клея, без растворителей, изготовленного на основе MS- полимеров.

#### Размеры

профильные изделия **Idrostop** выпускаются 2-х размеров в картонных коробках:

- **Idrostop 10** (формат 20x10 мм), 6 рулонов по 10 м;
- **Idrostop 15** (формат 20x15 мм), 6 рулонов по 7 м.



#### Однокомпонентный клей для профилей **Idrostop**.

**Idrostop Mastic** представляет собой Однокомпонентный готовый к употреблению клей, изготовленный на базе MS полимеров, без растворителей. При выдавливании представляет собой тиксотропную пасту, удобную для вертикального и горизонтального нанесения, которая затвердевает под действием влаги, при температурах от +10 до +40°C и образует эластичный слой.

**Idrostop Mastic** также отлично прилегает к слегка влажным поверхностям, которые при этом должны быть совершенно чистыми и твердыми.

Клей выдавливается на поверхность предварительно отрезанной по размеру ленты **Idrostop** или прямо на бетон. Затем прижать **Idrostop** к основанию, аккуратно разгладить его во всех направлениях с тем, чтобы обеспечить плотное приклеивание во всех точках. Бетон можно заливать через 24 часа.

#### Расход

около 290 мл на каждые 12 погонных метров **Idrostop**.

#### Упаковка

картонные коробки по 24 туб по 290 мл кажд.



# Добавки в бетоны и растворы

## Planicrete



**Planicrete** – латексная добавка на основе синтетических полимеров, которые после затвердевания не растворяются в воде повторно, а также стойки к омылению.

Является добавкой для улучшения механических характеристик и адгезии цементных смесей к стяжкам, штукатуркам, тонкослойным шпатлевкам и т.д. Для приготовления грунтовочного раствора смешать 1 часть **Planicrete** с 1 частью воды и добавить 3 части цемента. Для изготовления строительных растворов смешать 1 часть **Planicrete** с 2 или 3 частями воды, добавить песок и цемент. Для изготовления грунтовочного раствора **Planicrete** может смешиваться также с **Маресем**, **Маресем Pronto**, **Торцем** или **Торцем Pronto**.

#### Расход:

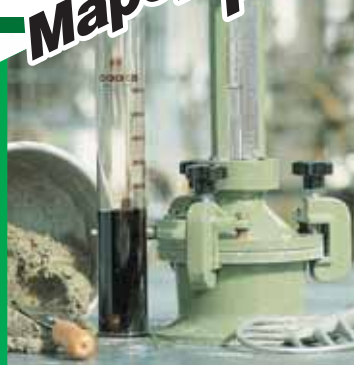
– для приготовления грунтовочного адгезионного слоя: 100-150 г/м<sup>2</sup>;  
– для изготовления стяжек и штукатурных составов: 50-80 кг/м<sup>3</sup>.

#### Упаковка:

пластиковые канистры 25-10-5-1 кг.



## Марепласт PT1



**Порообразующая добавка для бетона и цементных растворов, повышающая устойчивость бетона.**

**Марепласт PT1** используется для изготовления бетона и строительного раствора высокого качества, долговечности и стойкого циклам заморозки-разморозки.

**Марепласт PT1** также улучшает инжектируемость бетона благодаря смазывающему эффекту, оказываемому микропузырьками воздуха, которые равномерно распределены в замесе.

**Марепласт PT1** особенно рекомендуется для улучшения пластичности и тиксотропности строительного раствора для штукатурки и стеновых кладок. **Марепласт PT1** представляет собой добавку на основе специальных природных смол и поставляется в форме жидкости коричневого цвета. Добавить **Марепласт PT1** в воду замеса, после чего подмешать цемент и заполнители.

#### Расход

– бетон: 30-150 мл на каждые 100 кг цемента;  
– раствор: 100-300 мл на каждые 100 кг вяжущего.

#### Упаковка

емкости 25 и 10 кг - цилиндры 200 л - малые цистерны 1.000 л.  
По запросу может также поставляться в предоставляемую тару.





## Idrosilex



### Гидроизолирующая добавка к бетону и цементным растворам.

Idrosilex используется для изготовления водонепроницаемых штукатурок и оснований.

Idrosilex особенно рекомендован для гидроизоляции фундаментов, подвалов, бассейнов, резервуаров, тоннелей и т.д. Idrosilex представляет собой состав на основе водоотталкивающих добавок, производится как в сухом так и жидком варианте. При использовании Idrosilex в порошке размешать состав в сухой смеси цемента и песка до полной однородности и затем смешать с водой до получения однородной массы. При использовании Idrosilex в жидком виде добавить состав в воду для замеса. Пользоваться полученным с Idrosilex замесом так же, как и обычным штукатурным раствором.

#### Расход

- Idrosilex в жидком виде: 3-5 кг на 100 кг цемента.
- Idrosilex в порошке: 2-4 кг на 100 кг цемента.

#### Упаковка

- Idrosilex в жидком виде: емкости от 25 до 6 кг;
- Idrosilex в порошке: коробки 25 x 1 кг.



## Mapeplast-SF



### Порошковая добавка на основе микрокремнезёма с пуццоланизирующим действием для высококачественных растворов и бетонов.

Mapeplast SF используется для улучшения всех свойств бетона и в частности для придания большей связности свежему замесу, механической прочности, лучшей водонепроницаемости и стойкости к воздействию агрессивных жидких и газообразных веществ. Mapeplast SF облегчает насосную подачу текучих бетонных растворов с низким содержанием цемента. Для приготовления замеса добавить Mapeplast SF в сухую смесь заполнители/цемент, смешать до достижения полной гомогенности, после чего замешать водой и добавить выбранную разжижающую или сверхразжижающую добавку. Замес с Mapeplast SF наносится и обрабатывается как обычный бетон.

#### Расход

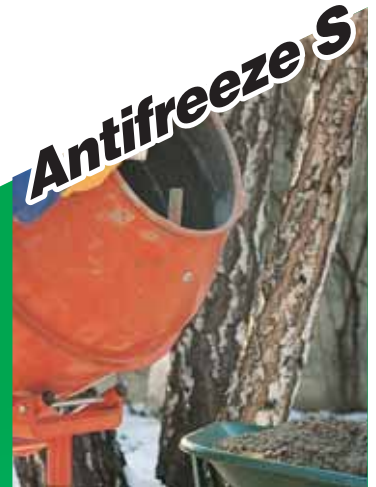
20-60 кг/м<sup>3</sup> на кубометр замеса.  
Дозировка: 5-10% от веса цемента.

#### Упаковка

мешки по 20 кг. По запросу может также поставляться в больших мешках. Может поставляться в водорастворимых мешках 10 кг.



## Antifreeze S



### Противоморозная добавка для цементных растворов и бетонов, не содержащая хлористых соединений.

Antifreeze S используется для изготовления растворов и бетонов (включая армированные конструкции) при температуре наружного воздуха -10° С. Antifreeze S особенно рекомендован для обеспечения высокой ранней прочности, при действии отрицательной температуры, для быстрого и безопасного снятия опалубки без риска замораживания бетона. Antifreeze S представляет собой добавку на основе ускорителей твердения бетона, которая при условии соблюдения рекомендованной дозировки ускоряет гидратацию цемента и не влияет на сроки схватывания.

При употреблении Antifreeze S следует добавлять в сухую смесь цемента и заполнителей, распределив равномерно по всему объему смеси, затем приготовленную смесь затворить водой. Также возможна поставка жидкой противоморозной добавки Antifreeze S, содержащей хлор.

#### Расход:

Antifreeze S в порошке: 1-2 кг на 100 кг цемента.  
Antifreeze S Жидкость: 0,75-1,5 л на 100 кг цемента.

#### Упаковка:

Antifreeze S в порошке: Коробки 24x1 кг.  
Antifreeze S Жидкость: емкости 6, 12 и 30 кг – емкости 200 л – малые цистерны 1000 л. По запросу может также поставляться в предоставляемую тару.



## Expancrete



**Расширяющаяся добавка для бетона.** Expancrete порошкообразная добавка для получения бетонов и растворов с компенсированной усадкой.

Expancrete рекомендован для создания водонепроницаемых бетонных конструкций (водные резервуары, трубопроводы и т.д.).

Expancrete добавляется в смесь одновременно с остальными компонентами смеси (цемент, заполнители, вода).

Expancrete следует применять только в железобетонных конструкциях.

### Расход

5-8 кг на 100 кг цемента.

### Упаковка

емкости 20 кг, водорастворимые мешки 10 кг. По запросу может также поставляться в биг-бэгах 1150 кг или навалом.



## Mapecure SRA



**Добавка, для снижения гидравлической усадки и предотвращения появления микротрещин.**

Mapecure SRA – жидкая добавка без хлоридов, специально разработанная для сильного уменьшения гидравлической усадки и предотвращения появления микротрещин у ремонтных составов линии Maregrouit, обычных или самоуплотняющаяся бетонов и ремонтных составов изготовленных с использованием **Stabilcem CC**.

Наилучшие результаты достигаются смешиванием **Mapecure SRA** с ремонтными составами с компенсированной усадкой или в сочетании с бетонами в которые добавлен **Exspancrete**.

**Mapecure SRA** используется в сочетании с **Exspancrete**, специально созданным для компенсации усадки, что позволяет бетону расширяться даже при хранении в первые сутки на открытом воздухе и достигать минимальной конечной усадки. Совместное использование **Mapecure SRA** и **Exspancrete** усиливает преимущества каждого продукта, что гарантирует, значительное улучшение качества растворов и бетонов.

**Mapecure SRA** представляет собой жидкую добавку, которая посредством химических реакций воздействует на причину, вызывающую усадку и образование микротрещин.

**Mapecure SRA** совместим со всеми традиционными суперпластификаторами на основе нафталин-сульфата линии Marefluid, с акрилатными добавками линии Dupatop и всеми видами цемента, согласно UNI EN 197/1.

### Расход

– раствор: 0,25-0,5% от веса смеси;  
– бетон: 5-8 л/м³.

### Упаковка

емкости 20 кг;  
бутыли 0,25 кг.



## Rescon T



**Противосегрегационная добавка для подводного бетонирования.**

**Rescon T** используется для изготовления высокоподвижных нераспадающихся бетонных смесей, легко перекачиваемых насосом для подводного бетонирования. С использованием **Rescon T** бетон может подаваться прямо под воду.

При употреблении **Rescon T** следует добавлять вместе с остальными компонентами (цемент, заполнители, вода) и перемешивать не менее 15-ти минут.

### Расход:

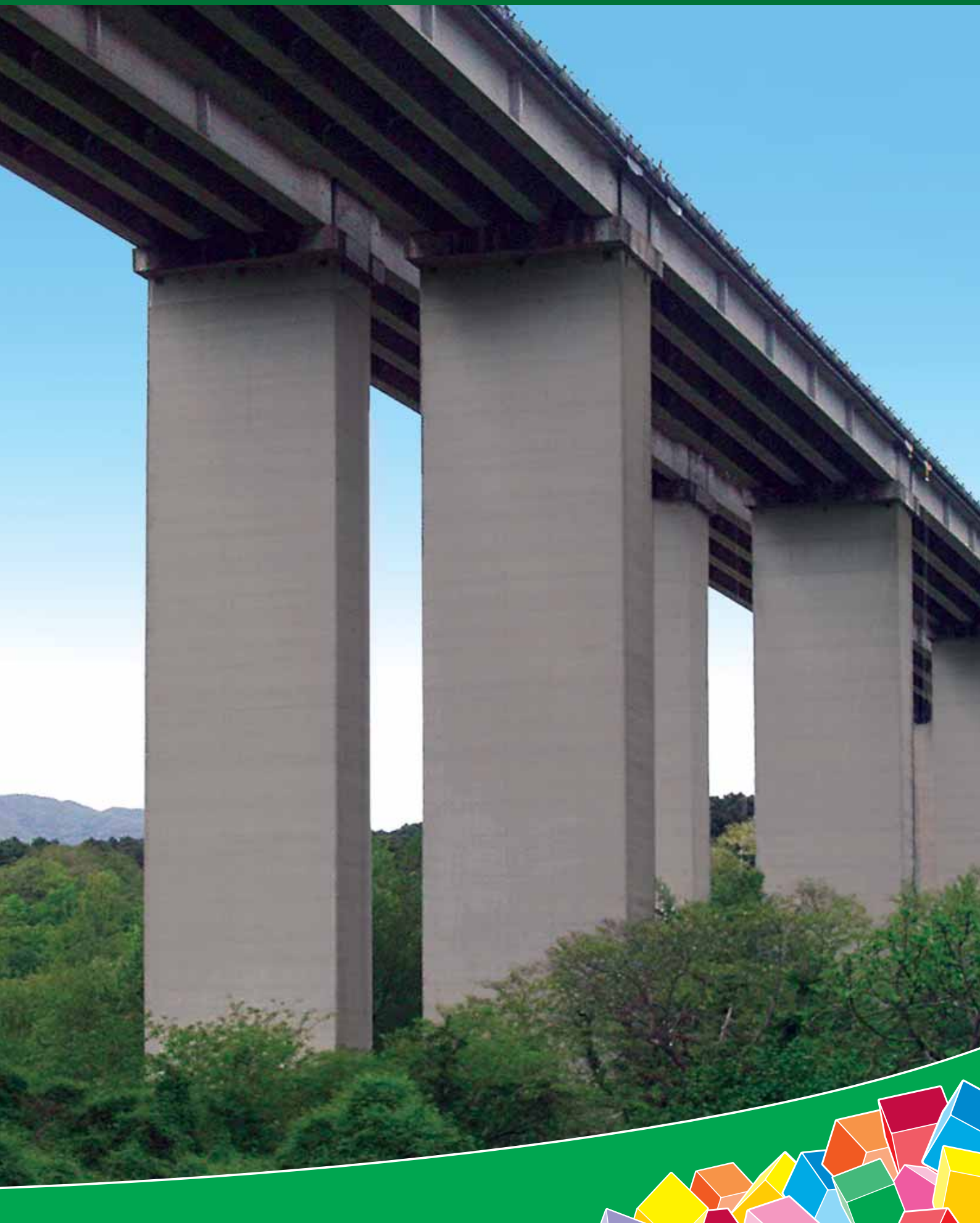
10-25 кг на 1 м³ смеси.

### Упаковка:

мешки 25 кг.







# Материалы для ухода за бетоном

## Elastocolor Primer



**Укрепляющая грунтовка для пористых оснований и средство по уходу за ремонтными растворами.** Elastocolor Primer используется для укрепления бетонных поверхностей, отремонтированных с помощью смесей линии Maregrout, перед выравниванием или окраской материалами Elastocolor Paint, Elastocolor Rasante или Elastocolor Rasante SF. Грунтовка проникает в пористые основания и гарантирует превосходную изоляцию и хорошую адгезию краски, которая будет наноситься. Elastocolor Primer также используется как средство по уходу за ремонтным раствором и поверхность можно сразу окрашивать Elastocolor Paint. Грунтовку не требуется удалять перед окрашиванием отремонтированных поверхностей, т.к. она не снижает адгезию покрытий к основанию. Elastocolor Primer готов к использованию. Если материал используется как укрепляющая грунтовка перед окрашиванием слабо пористого основания, добавьте в Elastocolor Primer 20-30 % скипидара. Если материал используется как средство по уходу за бетоном (раствором), Elastocolor Primer, наносится непосредственно на свежие поверхности после окончательного выравнивания. Материал наносится кистью, валиком или распылением.

**Расход:**  
100-150 г/м<sup>2</sup>, как укрепляющая грунтовка.  
110-150 г/м<sup>2</sup>, как средство по уходу за бетоном (раствором).



## Маресуре CA

Новинка

**Пленкообразующее покрытие на основе растворителей для цементных растворов и бетонов, пригодное для окрашивания.**

Маресуре CA применяется для обработки открытых участков свежесушеного бетона, штукатурных и выравнивающих растворов с целью предотвращения чрезмерного испарения воды, особенно под воздействием повышенной температуры и ветра.

Маресуре CA – представляет собой полимеры в органических растворителях после нанесения и полимеризации образует сплошную пленку, малопроницаемую для водяных паров и воздуха.

Продукт соответствует требованиям UNI 8657 и UNI 8658 для пленкообразующих составов предназначенных для защиты бетона.

Маресуре CA наносится кистью, валиком или воздушным распылителем на штукатурки или бетонные поверхности.

В случае использования опалубки

Маресуре CA наносится немедленно после снятия опалубки.

Обработанные поверхности в последствии могут быть окрашены.

Маресуре CA является продуктом готовым к применению и его нельзя смешивать с растворителями.

Материал необходимо хорошо размешать перед использованием.

**Расход**  
110-150 г/м<sup>2</sup>.

**Упаковка**  
Пластиковые канистры 10 кг.





## Марекурс Е

### Защитный водоземulsionный состав.

**Марекурс Е** используется для защиты от быстрого испарения воды с поверхностей свежего бетона, подверженного воздействию солнца и ветра. Этот состав особенно полезен для защиты полов, взлетно-посадочных полос аэропортов, гидравлических конструкций во избежание растрескивания, обусловленного пластической усадкой.

**Марекурс Е** образует на бетоне легкая эластичную, водо- и паронепроницаемую пленку.

**Марекурс Е** поставляется в виде водной эмульсии белого цвета готовой к употреблению и наносимой запеленным распылителем или же пистолетом со сжатым воздухом низкого давления.

### Расход

- в чистом виде: 70-100 г/м<sup>2</sup>;
- в разбавленном виде в соотношении 1:1 с водой: 140-200 г/м<sup>2</sup>.

### Упаковка

- емкости 25 кг;
- емкости 200 л;
- малые цистерны 1.000 л.



## Марекурс S

### Пленкообразующий защитный состав на основе органических растворителей для растворов и бетонов.

**Марекурс S** используется как защитный состав для штукатурных растворов, цементных растворов и бетонов, чтобы минимизировать трещинообразование вследствие быстрого испарения воды с поверхности бетона, подверженной действию ветра и солнца.

**Марекурс S** предназначен для полов, взлетно-посадочных полос, водонапорных башен и магистралей.

**Марекурс S** представляет собой продукт на основе смол в органических растворителях, который образует на поверхности бетона водо- и паронепроницаемую пленку **Марекурс S** соответствует требованиям UNI 8657 и UNI 8658, предъявляемым к пленкообразующим материалам для защиты бетона.

**Марекурс S** наносится ровным и тонким слоем на поверхность бетона с помощью валика или ручного распылителя. Для бетонов, находящихся в опалубке используется сразу после снятия опалубки. **Марекурс S** является готовым к употреблению продуктом, т.е. нет необходимости разбавлять его растворителями, перед употреблением следует перемешать.

### Расход:

100-110 г/м<sup>2</sup>.

### Упаковка:

- пластиковые емкости 24 кг и 200 л;
- малые цистерны 1000 л.



## Марекурс SRA

### Добавка, для снижения гидравлической усадки и предотвращения появления микротрещин.

**Марекурс SRA** – жидкая добавка без хлоридов, специально разработанная для сильного уменьшения гидравлической усадки и предотвращения появления микротрещин у ремонтных составов линии Mapegrout, обычных или самоуплотняющихся бетонов и ремонтных составов изготовленных с использованием **Stabilcem CC**.

Наилучшие результаты достигаются смешиванием **Марекурс SRA** с ремонтными составами с компенсированной усадкой или в сочетании с бетонами в которые добавлен **Exspancrete**.

**Марекурс SRA** используется в сочетании с **Exspancrete**, специально созданным для компенсации усадки, что позволяет бетону расширяться даже при хранении в первые сутки на открытом воздухе и достигать минимальной конечной усадки. Совместное использование **Марекурс SRA** и **Exspancrete** усиливает преимущества каждого продукта, что гарантирует, значительное улучшение качества растворов и бетонов.

**Марекурс SRA** представляет собой жидкую добавку, которая посредством химических реакций воздействует на причину, вызывающую усадку и образование микротрещин.

**Марекурс SRA** совместим со всеми традиционными суперпластификаторами на основе нафталин-сульфата линии Mapefluid, с акрилатными добавками линии Dupatop и всеми видами цемента, согласно UNI EN 197/1.

### Расход

- раствор: 0,25-0,5% от веса смеси;
- бетон: 5-8 л/м<sup>3</sup>.

### Упаковка

- емкости 20 кг;
- бутыли 0,25 кг.



Аэропорт Linate – Милан – Италия  
использовалась добавка  
MAPECURE S

# Пенообразующие добавки

## Form Release Agent DMA 1000



**Смазка для опалубки на основе эмульгированного масла.**  
DMA 1000 представляет собой эмульсию масла в воде, предназначенную для нанесения на деревянную опалубку любого типа для легкого и быстрого снятия опалубки и получения хорошей поверхности изделий.

При употреблении залить в чистую емкость 20 объемных частей воды и постепенно примешивать одну часть DMA 1000 до получения белой эмульсии.

Для новых и хорошо впитывающих деревянных поверхностей рекомендуется использовать DMA 1000 разбавленный в воде в соотношении 1:5.

Нанести эмульсию на сухую или слегка смоченную опалубку одним слоем кистью или щеткой; для новых и хорошо впитывающих деревянных поверхностей рекомендуется наносить состав в два слоя.

**Расход:**  
10-30 г неразбавленного продукта на 1 м<sup>2</sup>

**Упаковка:**  
емкости 23, 9 и 4,5 кг, емкости 200 л, малые цистерны 1000 л.  
По запросу может также поставляться в предоставляемую тару.





## Form Release Agent DMA 2000



### Универсальная смазка для опалубки физико-химического действия.

**DMA 2000** используется для опалубок любого типа из дерева, железа, стали, алюминия и пластмассы для обеспечения надежного и легкого отделения бетона от поверхности опалубки.

При использовании **DMA 2000** получают бетонную поверхность без каких-либо жирных пятен даже при использовании белого цемента.

**DMA 2000** пригоден также для бетонов, подвергаемых тепловлажностной обработке.

**DMA 2000** представляет собой состав на основе синтетических масел и специальных добавок, в сочетании с ингибиторами коррозии стали.

Обладая высокой текучестью **DMA 2000** готов к употреблению, т.е. нет необходимости в добавлении воды или растворителей.

**DMA 2000** следует наносить кистью или напылением с помощью портативного распылителя.

#### Расход:

20-40 г продукта на 1 м<sup>2</sup> в зависимости от типа используемой опалубки.

#### Упаковка:

емкости 23 и 4,5 кг, емкости 200 л, малые цистерны 1000 л. По запросу может также поставляться в предоставляемую тару.



## Form Release Agent DMA 3000



### Смазка для опалубки на основе эмульсий растительных масел в воде физико-химического действия для улучшения качества поверхностей.

**DMA 3000** используется для опалубок любого типа из дерева, железа, стали, алюминия и пластмассы для обеспечения надежного и легкого отделения бетона от поверхности опалубки.

При использовании **DMA 2000** получают бетонную поверхность без раковин и каких-либо жирных пятен даже при использовании белого цемента.

**DMA 3000** пригоден для бетонов, подвергаемых тепловлажностной обработке.

**DMA 3000** представляет собой состав на основе растительных масел и специальных добавок, в сочетании с ингибиторами коррозии стали.

Обладая высокой текучестью **DMA 3000** готов к употреблению, т.е. нет необходимости в добавлении воды или растворителей.

**DMA 3000** следует наносить кистью или напылением с помощью портативного распылителя.

#### Расход:

15-25 г продукта на 1 м<sup>2</sup> в зависимости от типа используемой опалубки.

#### Packaging

емкости 23 и 4,5 кг, емкости 200 л, малые цистерны 1000 л. По запросу может также поставляться в предоставляемую тару.



Дамба на реке Alaco – Mammone S.Sostene – Италия  
Использованная продукция Mapei: MAPEGROUT T40, MAPELASTIC,  
MAPEBAND, ADESILEX PG1, FORM RELEASE AGENT DMA 2000



*MAPEI мировой лидер в производстве клеев, герметиков и строительной химии внес свой вклад, новейшими материалами и инновационными технологиями в строительство новой церкви Dives in Misericordia в районе Tor Tre Teste в Риме*



## НАШИ ИНВЕСТИЦИИ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Забота MAPEI об экологии и воздействии продуктов на окружающую среду - больше чем тенденция. Это - фундаментальная часть нашей философии, корпоративной убежденности и производственной ответственности. Это - причина, по которой MAPEI производит воднодисперсионных продуктов или продуктов без использования растворителей и разработал линию ЭКО. Эта линия включает в себя широкий ассортимент продуктов с очень низким содержанием летучих органических веществ (VOC) для всех типов покрытий для стен и полов.

Кроме того, MAPEI проводит исследования направленные на сертификацию качества и безопасности. Эта тенденция началась в 1992 с «Ответственности и Заботы», заключение международных химических компаний по HYPERLINK " [http://www.multitran.ru/c/m.exe?t=4047558\\_2\\_1](http://www.multitran.ru/c/m.exe?t=4047558_2_1) " устойчивому развитию, поддержанному в Италии



## СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА OHSAS 18001

С 1995 Mapei S.p. A. применяет Систему Качества, сертифицированную согласно стандартам ISO 9001, и был одной из первых компаний, которые получают свидетельство в соответствии с новой версией - ISO 9001 : Vision 2000.

Этот результат свидетельствует о стремлении Mapei продолжать подобную деятельность, в особенности разработку продуктов и технической поддержки. Цели MAPEI:



- удовлетворять потребности клиентов и поддерживать их;
- постоянно улучшать продукты и услуги, чтобы поддерживать их на самом высоком уровне на рынке;
- повышать эффективность работы компании.

Высокий уровень обслуживания клиентов, знание и применение лучших технологий, контроль качества выполняемых работ - отличительные особенности компании MAPEI. Вслед за головной компанией MAPEI, Сертификаты Системы Контроля качества получили и другие компании группы MAPEI и остальные компании также скоро присоединятся к ним.

## НАШИ ИНВЕСТИЦИИ В ИССЛЕДОВАНИЯ

Каждый год MAPEI инвестирует 5 % своего ежегодного оборота и задействует 12 % персонала в научных исследованиях. Семь центральных научно-исследовательских лабораторий MAPEI в Милане в Италии, Лавал в Канаде, Толоса во Франции, Дирфильд Бич в США, Сагстуа в Норвегии, Вилладосола в Италии (Vinavil) и Висбаден в Германии (Sopro) - конкретные примеры постоянных вложений MAPEI в повышение качества продуктов. Производство - еще одно преимущество MAPEI. В группу теперь входит 40 филиалов с 41-м действующим заводом на 5 континентах, они производят более 15 000 тонн продукции в день готовых изделий; тонны сырья необходимы для производства больше чем 500 различных продуктов, таких как клея, герметики, штукатурки, добавки, эластификаторы и т.д. которые составляют полный ассортимент продукции MAPEI.

## НАШИ ИНВЕСТИЦИИ В ВАС

Mapei располагает обширной технической и сбытовой сетью во всех основных странах мира и предлагает превосходное техническое обслуживание и консультирование на строительных площадках. Mapei также предлагает широкий диапазон документации с техническими описаниями от особенностей применения до спецификаций. Все это доступно на компакт-дисках. Кроме того, Mapei предлагает всю эту и дополнительную информацию (история компании, документация и существующие продукты) на сайте, который связывает все филиалы Группы. Адрес - всегда один: [www.mapei.com](http://www.mapei.com). Клеи MAPEI и продукты строительной химии повышают качество жизни тех, кто выбирает марку MAPEI, улучшая эстетику, комфорт и безопасность окружающей среды, в которой мы живем.

# ВСЕ РЕШЕНИЯ MAPEI

Продукты MAPEI - фактически повсюду в наших домах, под полом, в бетонных колоннах или в исторических зданиях, часто невидимые, но тем не менее фундаментальные и в прямом и в переносном смысле. Вместе с надежностью и стабильностью, ассортимент продуктов охватывает широкий диапазон функций и цветов и служит для вдохновения архитекторов и проектировщиков, которые стремятся создавать более безопасные и оригинальные конструкции.

Продукция, которая поставляется авторизованными дистрибьюторами MAPEI на строительные площадки по всему миру подразделяется на 5 производственных линий:

1. Линия материалов для керамической плитки и камня
2. Линия материалов для текстильных и напольных покрытий
3. Главная строительная линия
4. Линия добавок для бетонов
5. Линия интенсификаторов помола

- Производственные линии Mapei включают в себя следующие категории продукции:
- Клеи для полов, керамики и камня
- Затирки и эластичные герметики
- Клеи для укладки гибких, текстильных и деревянных напольных и настенных покрытий
- Продукция для подготовки всех видов строительных оснований
- Специальные гидравлические вяжущие
- Готовые составы и специальные материалы для восстановления бетона
- Составы для восстановления кирпичной кладки
- Добавки для бетонов и растворов
- Гидроизоляции и влагозащитные составы
- Звукоизоляционные системы
- Шпатлевки и материалы для защиты фасадов
- Системы утепления
- Добавки в цементы

### Один продукт, одно техническое описание

Технические описания Mapei доступны на многих языках и собраны в пяти различных сборниках согласно номенклатуре изделий, и являются полным источником документации на каждый продукт Mapei и для использования на площадках и на цементных заводах. Так же будучи исчерпывающим руководством пользователя, они также служат детальным техническим и химическим описанием продуктов, и содержат важную информацию по использованию и технике безопасности. Эта информация также издана в картах безопасности и на упаковках продуктов.

Технические описания также можно получить на компакт-диске и на сайте Mapei ([www.mapei.com](http://www.mapei.com)).



# AQUAPOOL Group

ДИСТРИБЬЮТОР

## г. Екатеринбург

620027, ул. Мамина-Сибиряка, д. 51

Тел. +7 (343) 253-25-60, факс.: +7 (343) 344-34-29

[www.masterural.ru](http://www.masterural.ru); e-mail: [info@masterural.ru](mailto:info@masterural.ru)

## г. Челябинск

454007, ул. Рождественского, 13

Тел/факс: +7 (351) 75-00-944

[www.masterural74.ru](http://www.masterural74.ru); e-mail: [info@masterural74.ru](mailto:info@masterural74.ru)

## г. Красноярск

660028, ул. Мечникова, 49, офис 103

Тел: +7 (391) 244-80-22, 8-908-026-49-30

[www.masterural24.ru](http://www.masterural24.ru); e-mail: [info@masterural24.ru](mailto:info@masterural24.ru)

## г. Пермь

[www.masterural59.ru](http://www.masterural59.ru); e-mail: [info@masterural59.ru](mailto:info@masterural59.ru)

Rus 03/2007