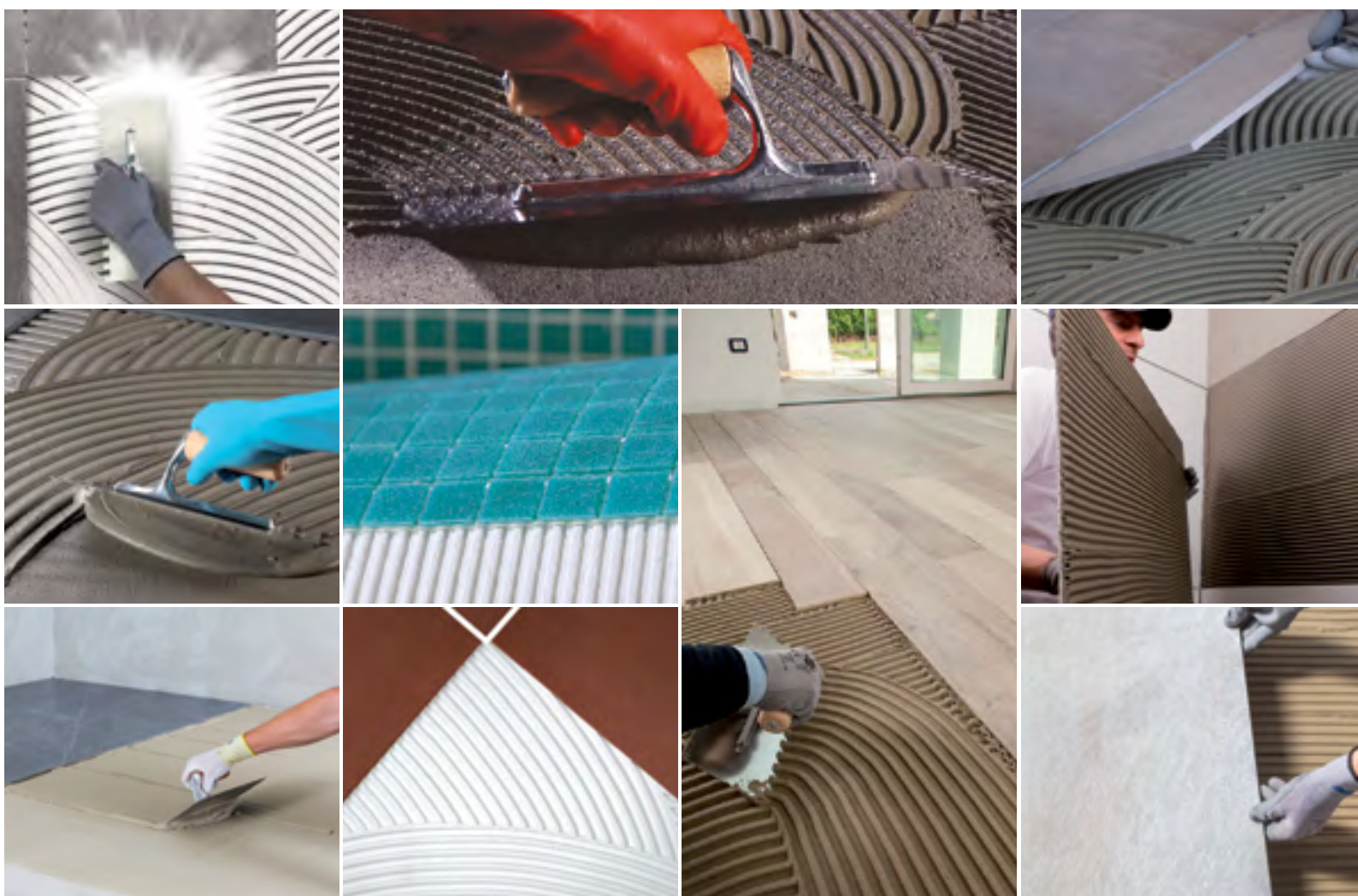


МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, СТЕКЛЯННОЙ МОЗАИКИ, КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ





ВСЁ
ОК,
КОГДА В ДОМЕ
MAPEI

Используйте клеи класса C2

НОВИНКА

Mapeguard[®] UM 35

Гидроизоляционная разделяющая и трещиностойкая мембрана
Используя клеи MAPEI класса C2 вместе с мембраной Mapeguard UM 35, вы создаете долговечную и прочную основу для укладки керамической плитки или натурального камня.



mapei.ru

СОДЕРЖАНИЕ

■ О КОМПАНИИ

MAPEI в мире 3

MAPEI в России и СНГ 4

■ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 6

■ ТАБЛИЦА ВЫБОРА КЛЕЕВ 7

■ ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ 8

■ ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Введение 10

Стяжки 11

Выравнивающие составы 14

Ремонт дефектов основания 17

Грунтовки 20

Трещиностойкая укладка
керамической плитки
и натурального камня 24

■ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Введение 26

Эластичные гидроизоляционные
покрытия 29

Жесткие гидроизоляционные
покрытия 33

Герметизация швов 34

Гидроизоляционная пломба 38

Армирующие сетки 39

Комплекты для устройства
сливных отверстий 40

Таблица выбора
гидроизоляции в зависимости
от условий применения 42

КЛЕИ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

Введение 45

Цементные клеи 46

Дисперсионные клеи 53

Реактивные клеи 54

Таблица выбора клея в зависимости
от типа и формата плит 56

ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ И ГЕРМЕТИКИ

Введение 58

Цементные шовные заполнители 59

Эпоксидные шовные заполнители 60

Герметики для эластичных швов 62

Вспомогательные инструменты 65

Таблица выбора шовных
заполнителей в зависимости
от зоны применения 66

Таблица расхода
шовных заполнителей 66

Цветовая гамма шовных
заполнителей и герметиков 67

МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

MAPEI ACADEMY 70

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ 72

[illegible]

MAPEI В МИРЕ

MAPEI — название компании означает сокращение от итальянского названия «Materiali Ausiliari Per l'Edilizia e l'Industria» (Вспомогательные материалы для строительства и промышленности). История успеха, начавшаяся более 80 лет назад, продолжается по сей день — история компании, основанной в пригороде Милана в 1937 году, которая сегодня работает в десятках стран. Благодаря непревзойденным ноу-хау MAPEI является мировым лидером по производству материалов для химической отрасли. Более 5500 продуктов призваны удовлетворять запросы 66 000 клиентов по всему миру. Широчайший ассортимент продукции позволяет MAPEI улучшать абсолютно любые характеристики строящихся и реставрируемых зданий.

Со времени своего основания MAPEI приняла участие в огромном числе больших и малых проектов, связанных со строительством, реконструкцией и сохранением знаковых сооружений, памятников культуры и искусства в Италии и по всему миру. Среди этих проектов как современные архитектурные комплексы и сложнейшие с технической точки зрения объекты, так и общественные сооружения, спортивные центры, самые известные и престижные музеи, нуждающиеся в реставрации исторические здания, частные дома и инфраструктурные проекты. Чтобы обеспечить наивысшее качество строительных работ, компания придерживается четкой корпоративной философии: специализация на строительстве, интернационализация и научные исследования, а также оказание технической поддержки наивысшего качества, потому что наши клиенты — это одновременно и наши партнеры. Из мира спорта MAPEI позаимствовала командный дух, который прослеживается во всех ее начинаниях. Не менее важным является и фокус на научные исследования и разработки, направленные на создание безопасных и новаторских решений для облегчения задач всех участников строительных проектов и повышения качества работ, в том числе наиболее сложных.

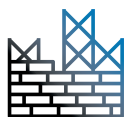
Сотрудники MAPEI используют самые передовые технологии и непрерывно отслеживают качество своих изделий от закупки сырья до упаковки готовой продукции. Самые инновационные строительные материалы в мире производятся на 83 заводах MAPEI в 36 странах на пяти континентах мира.



более

80 лет

компания основана
в пригороде
Милана в 1937 году



более

5500

продуктов для строительной
индустрии Mapei Group



31

научно-исследовательский центр в 20 странах



83

завода
в 36 странах
на 5 континентах



более

66000

клиентов по всему миру

МАРЕІ В РОССИИ И СНГ



Представительства в странах:



Азербайджан
г. Баку



Армения
г. Ереван



Беларусь
г. Минск



Казахстан
г. Алматы
г. Нур-Султан



Узбекистан
г. Ташкент



Туркмения
г. Ашхабад



Монголия
г. Улан-Батор



Представительства
MAPEI в городах



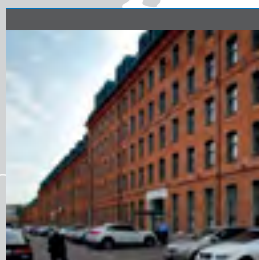
Заводы MAPEI



Дистрибьюторы
MAPEI



Представительство в Российской Федерации



Центральный офис MAPEI

г. Москва,
Дербеневская наб.,
д. 7, стр. 4, эт. 3.
Деловой квартал
«Новоспасский»
Тел. +7 495 258-55-20



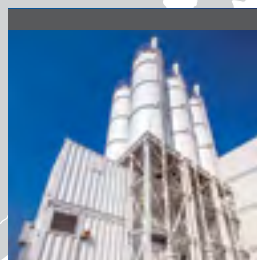
MAPEI Academy

Московская обл.,
г. Ступино,
ул. Академика
Белова, влад. 5



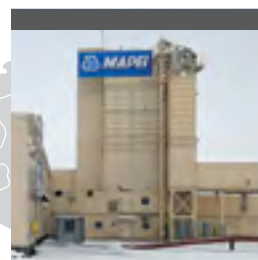
Завод MAPEI Центральный федеральный округ

Московская обл.,
г. Ступино,
ул. Академика
Белова, влад. 5



Завод MAPEI Уральский феде- ральный округ

Свердловская обл.,
г. Арамиль,
ул. Шпагатная, д. 15



Завод MAPEI Северо-Западный федеральный округ

Ленинградская обл.,
пос. Кикерино,
ул. Известковая, д. 5

Красноярск



Ангарск
Иркутск



Монголия



Улан-Батор

Хабаровск



Владивосток



История MAPEI в России берет свое начало в 1997 году с открытия представительского офиса Группы MAPEI. Компания динамично развивалась, и на сегодняшний день MAPEI в России включает в себя три производственные площадки в городах Ступино (Московская область), Арамили (Свердловская область) и поселке Кикерино (Ленинградская область), около 200 сотрудников по всей России и дистрибьюторскую сеть, покрывающую все регионы Российской Федерации.

Основой достигнутых результатов является, прежде всего, взвешенный подход к организации дистрибьюторской сети, доверительные отношения с партнерами MAPEI, высокий уровень сервиса и технической поддержки в разработке проектов, честность и прозрачность в ведении бизнеса. Компания и в дальнейшем продолжит придерживаться намеченного вектора на непрерывное развитие, используя накопленные компетенции и современные технологии производства, открывая новые предприятия и расширяя дилерские сети в регионах.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА УПАКОВКЕ

Продукты MAPEI разработаны с использованием передовых технологий для охраны окружающей среды и здоровья человека, а также удобства в работе.



FastTrack®

Сокращенное время пуска в эксплуатацию или последующей отделки.



Drop Effect®

Технология MAPEI, основанная на использовании специальных гидрофобных добавок, позволяет получить водоотталкивающую поверхность, снижает загрязнение и увеличивает долговечность материала.



BioBlock®

блокирует размножение различных форм грибков и плесени, которые развиваются во влажных условиях.



Очень низкий уровень эмиссии летучих органических соединений

Ряд продуктов MAPEI отличается знаком EMICODE EC1 «очень низкий уровень эмиссии летучих органических соединений», признанный GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe Klebstoffe und Bauprodukte) — ассоциацией, которая контролирует уровень эмиссии продуктов для укладки напольных покрытий.



Наша забота об окружающей среде

Более 150 продуктов MAPEI помогают архитекторам и строителям создавать инновационные проекты, сертифицированные согласно LEED (Лидерство в энергии и Экологический Дизайн) в сотрудничестве с американским Green Building Council.



Ultralite

Технология MAPEI, основанная на использовании повышенного количества синтетических смол и микросфер из переработанного кремнезема, которые облегчают клеевой состав, придает низкую плотность и улучшают производительность.



Все клеи MAPEI для укладки керамической плитки, мозаики, керамогранита и натурального камня соответствуют требованиям стандарта ГОСТ Р 56387-2018.

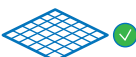


Все шовные заполнители MAPEI соответствуют требованиям стандарта ГОСТ Р 58271-2018.



Материалы MAPEI одобрены к применению при постройке судов и плавучих сооружений и соответствуют требованиям Российского морского регистра судоходства.

ТАБЛИЦА ВЫБОРА КЛЕЕВ

	MAPELEY EXTRA	KERABOND T-R	ADESILEX P7	ADESILEX P9	ADESILEX P10	KERAFLEX MAXI S1	ULTRALITE S1	ULTRALITE S1 QUICK	GRANIRAPID	ULTRALITE S2	ULTRALITE S2 QUICK	KERALASTIC T	ULTRABOND ECO PU 2K
 для КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 для КЕРАМОГРАНИТА		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 для НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ*		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓	✓
 для СТЕКЛЯННОЙ МОЗАИКИ*		✓	✓	✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓	✓	✓
 ЭЛАСТИЧНЫЙ РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ КРУПНОГО ФОРМАТА						✓	✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
 БЫСТРО- СХВАТЫВАЮЩИЙСЯ								✓	✓		✓		
 ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ													
 СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ													
 ТЕПЛЫЙ ПОЛ В ПОМЕЩЕНИИ		✓	✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓
 ГОСТ Р 56387 EN 12004	C1	C1T	C2T	C2TE	C2TE	C2TE S1	C2TE S1	C2FT S1	C2F S1	C2E S2	C2FE S2	R2T	R2T
 ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ, МПа	>1	>1.4	>1.4	>1.5	>1.5	>2.6	>2.0	≥2.0	≥2.5	>2.5	≥2.5	>2.6	>2.0

* Для укладки мозаики и натурального камня рекомендуется использовать белые модификации клеев.

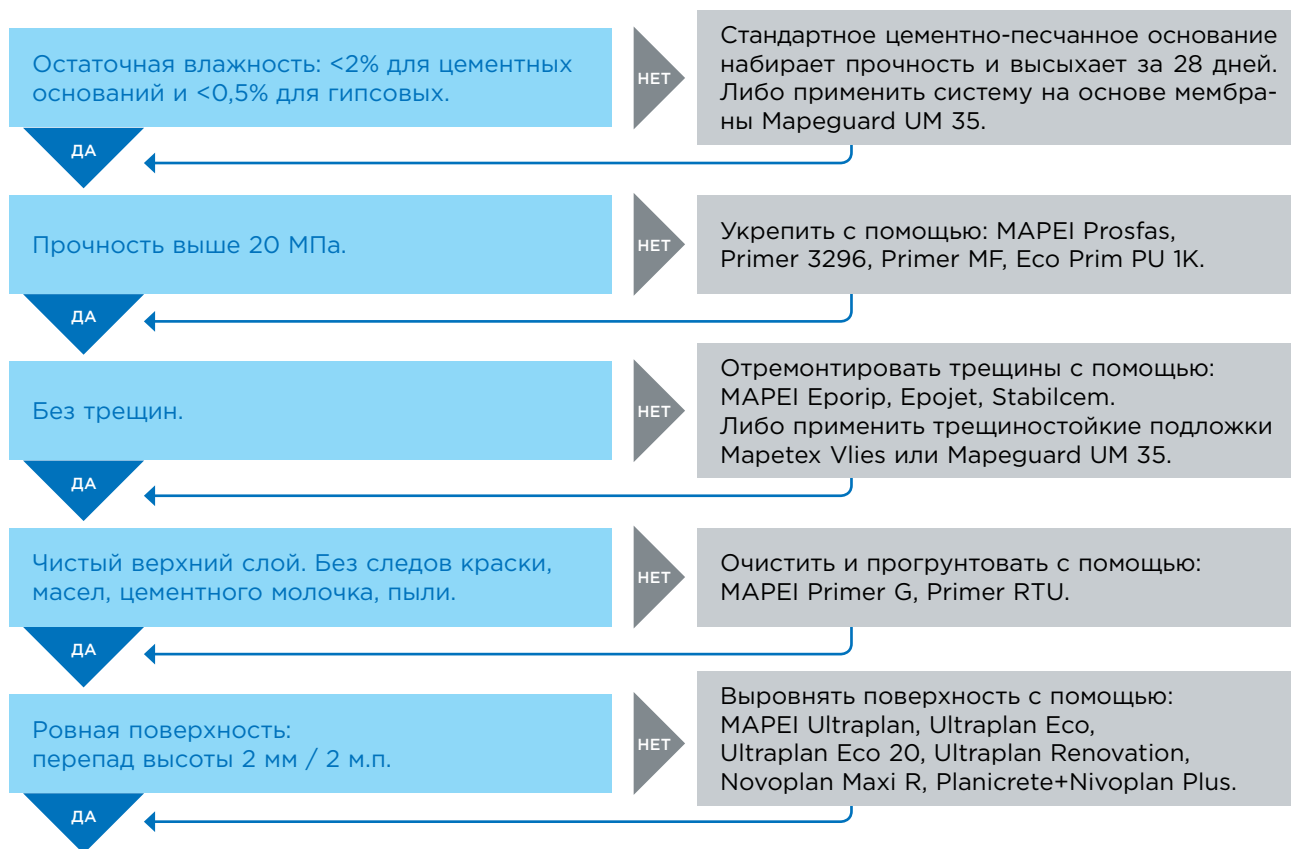
** Приведённые в данной таблице рекомендуемые размеры плитки для клеевых составов являются индикативными. Ввиду разнообразия типов оснований и условий будущей эксплуатации, перед выбором клеевого состава рекомендуется проконсультироваться со службой технической поддержки АО «МАПЕИ».

ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ



ТЕХНОЛОГИЯ
УКЛАДКИ НА ПОЛ

ЭТАП 1: ОЦЕНКА И ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



ЭТАП 2: ГРУНТОВКА

Для грунтовки следует применять материалы MAPEI Primer G, Primer RTU, Eco Prim T, Eco Prim Grip.

ЭТАП 5: ЗАТИРКА

Таблица выбора затирки в зависимости от помещений и назначений. Инструмент MAPEI для работы с затирками.

ЭТАП 6: ОЧИСТКА

Материалы и инструменты MAPEI для очистки.

ЭТАП 3: ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Для гидроизоляции следует применять материалы MAPEI Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Chiaro, Mapelastic AquaDefense, Mapegum WPS, Planiseal 88.

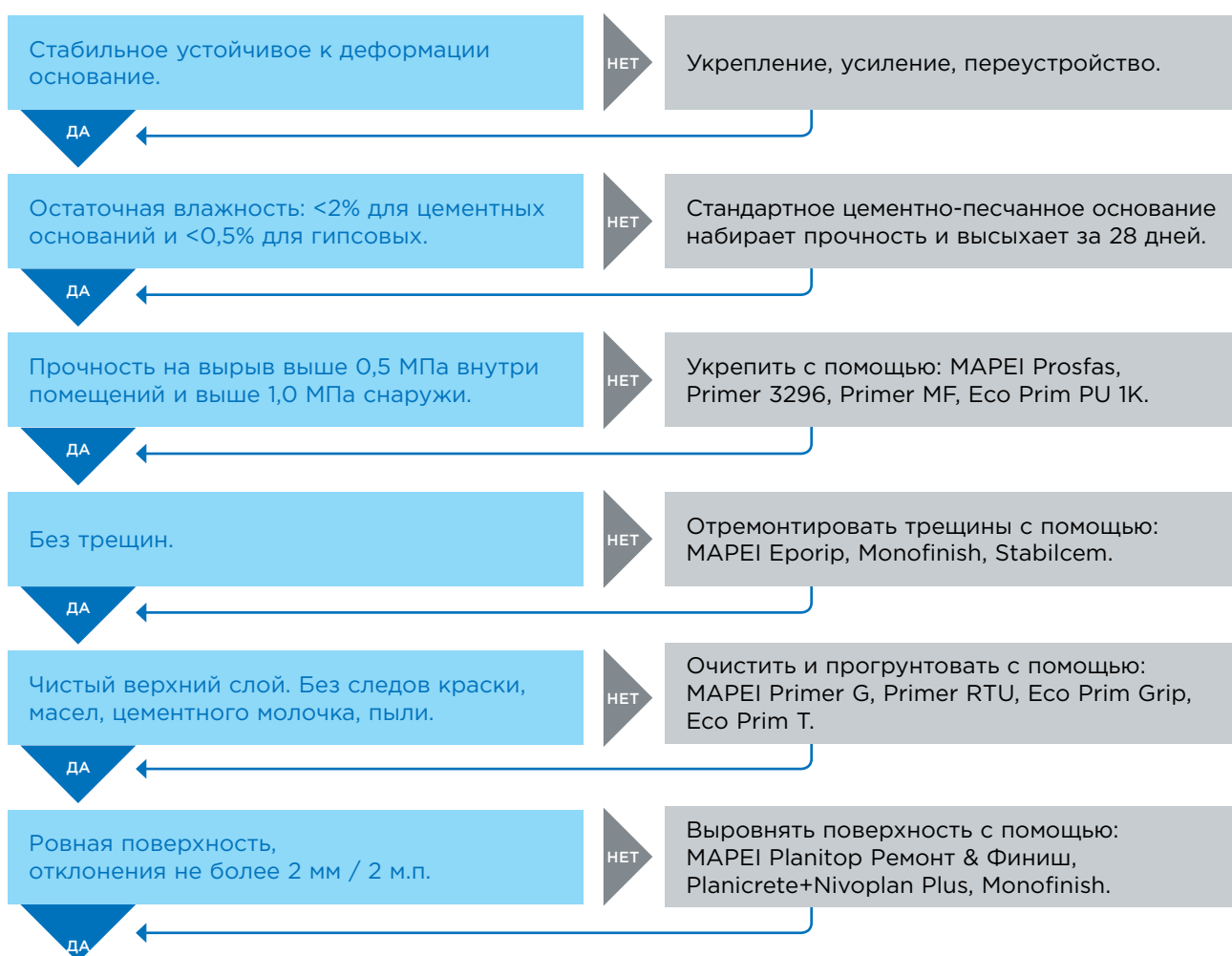
ЭТАП 4: ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ

Таблица выбора клея в зависимости от помещений, размера плитки, типа материала. Инструмент MAPEI для каждого вида клея.



ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ НА СТЕНЫ

ЭТАП 1: ОЦЕНКА И ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



ЭТАП 2: ГРУНТОВКА

Для грунтовки следует применять материалы MAPEI Primer G, Primer RTU, Eco Prim T, Eco Prim Grip.

ЭТАП 3: ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Для гидроизоляции следует применять материалы MAPEI Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Chiaro, Mapelastic AquaDefense, Mapegum WPS, Planiseal 88.

ЭТАП 5: ЗАТИРКА

Таблица выбора затирки в зависимости от помещений и назначений. Инструмент MAPEI для работы с затирками.

ЭТАП 4: ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ

Таблица выбора клея в зависимости от помещений, размера плитки, типа материала. Инструмент MAPEI для каждого вида клея.

ЭТАП 6: ОЧИСТКА

Материалы и инструменты MAPEI для очистки.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Срок эксплуатации и функциональность любого типа напольного или настенного покрытия независимо от того, какой материал применялся для его создания — керамическая плитка, натуральный камень, ковровые покрытия, ПВХ или паркет — сильно зависит от физических и механических характеристик основания, на которое они укладываются. Эти параметры должны быть определены исходя из целого ряда факторов, таких как конечное назначение покрытия, условия окружающей среды и тип покрытия.

Подготовка основания — это один из важнейших этапов обустройства пола. Применяя профессиональные качественные материалы для подготовки основания, можно обеспечить высокую долговечность и износостойкость финишного покрытия.

В своих научных исследованиях ученые из лабораторий MAPEI стремятся удовлетворять потребности в современных материалах, отвечающих всем актуальным требованиям, разрабатывая продукты, которые просты в применении и использовании, гарантируют надежность и долговечность устройства напольных покрытий без причинения вреда окружающей среде, здоровью укладчиков и конечных пользователей.

СТЯЖКИ

Для базового выравнивания применяются специальные смеси для устройства стяжки. Выбирая продукт для создания стяжки, нужно принимать во внимание условия окружающей среды, толщину слоя, тип финишного напольного покрытия, время ожидания перед укладкой напольного или настенного покрытия и планируемое время ввода объекта в эксплуатацию.

Стяжка представляет собой конструктивный элемент, целью которого является задание необходимого уровня и ровности основания для монтажа последующих покрытий (финишный выравнивающий слой, керамическая плитка, паркет и т.д.). Стяжка укладывается непосредственно на железобетонную плиту, разделительный слой, теплоизоляционный или звукоизоляционный материал.

Однако для того, чтобы стяжка получилась качественной и без дефектов, нужна тщательная очистка основания. Плиты перекрытия нужно избавить от слабо держащихся остатков бетона, штукатурки и прочего строительного материала. Необходимо произвести обеспыливание поверхности профессиональным пылесосом.

ТИПЫ СТЯЖЕК

В зависимости от особенностей укладки, стяжки делятся на следующие типы:

- адгезионные;
- на разделительном слое;
- плавающие;
- с подогревом.

АДГЕЗИОННАЯ СТЯЖКА ПОЛА

Основной особенностью такой стяжки является то, что она «приклеивается» к основанию, передавая нагрузку на плиту перекрытия. Перед устройством адгезионной стяжки необходимо убедиться, что плита перекрытия достаточно выдержана, прочна, является обеспыленной и имеет шероховатую поверхность; уровень остаточной влажности не превышает допустимых значений для выбранного типа напольного покрытия; капиллярный подъем влаги отсутствует.

СТЯЖКА НА РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СЛОЕ

Стяжка на разделительном слое образуется посредством укладки горизонтального разделительного слоя (разделительной мембраны) между стяжкой и основанием с прокладкой демпферной ленты по периметру стен и колонн. Толщина стяжки при этом должна быть более 35 мм. Преимуществом стяжки на разделительном слое является тот факт, что пол не находится в контакте с основной конструкцией, поэтому меньше подвержен структурным деформациям (усадке, температурному расширению, сдвигам фундамента и т.д.).

ПЛАВАЮЩАЯ СТЯЖКА

Плавающая стяжка является разновидностью стяжки на разделительном слое, которая устраивается поверх теплоизоляционного или звукоизоляционного материала. Целью установки стяжки данного типа является соблюдение требований и норм по тепло- и звукоизоляции. Минимальная толщина плавающей стяжки рассчитывается с учетом используемого материала и механических напряжений, которым она будет подвергаться в процессе эксплуатации. Традиционные цементные стяжки должны иметь толщину не менее 40 мм, причем в случае серьезных нагрузок в процессе эксплуатации толщину следует увеличить. В середине стяжки необходимо предусмотреть установку армирующей сетки, которая обеспечит увеличение прочности на изгиб и повышение трещиностойкости основания.

УСТРОЙСТВО ПОЛОВ С ПОДОГРЕВОМ

Стяжка с подогревом — это стяжка с устройством встроенных нагревательных элементов. В качестве таковых могут выступать композитные или пластиковые трубы, а также электрические кабели. Элементы располагаются над изоляционными панелями с целью исключения возможных потерь тепла. Толщина стяжки над нагревающими элементами должна быть не менее 30 мм. Для увеличения трещиностойкости в стяжку монтируется металлическая армирующая сетка. Нагревательные элементы, проходящие через швы или стыки, должны быть защищены скользящей оболочкой или муфтой. Стяжку можно укладывать только после того, как все элементы будут проверены на работоспособность и герметичность. По периметру помещения и вокруг колонн необходимо проложить демпферную ленту.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендованное соотношение смешивания: на 350–450 кг Маресем 1 м³ фракционированных наполнителей (диаметр от 0 до 8 мм) и 80–160 кг воды в зависимости от увлажненности наполнителя.

Открытое время смеси: 20–30 минут.

Готовность к укладке: 3 часа для керамической плитки и натурального камня.

Остаточная влажность через 24 часа: менее 2%.

Расход: 3,5–4,5 кг/м² на 1 см толщины.

Упаковка: мешки по 20 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



МАРЕСЕМ

Специальное гидравлическое вяжущее для приготовления быстросхватывающихся (24 часа) и быстросохнущих стяжек с контролируемой усадкой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- устройство плавающих и адгезионных стяжек как на существующих, так и новых основаниях для укладки покрытий, чувствительных к влаге (деревянных, поливинилхлоридных, линолеумных, ковровых и резиновых), или полов любого другого типа, где необходимы быстрое высыхание и немедленная укладка;
- стяжки для быстрой укладки паркета и мягких полов;
- стяжки, предназначенные для укладки керамической плитки и натурального камня через 3–4 часа после устройства;
- заделка и ремонт напольных стяжек на объектах, требующих быстрой готовности к эксплуатации (супермаркеты, больницы, аэропорты и т.д.);
- стяжки над системами для обогрева полов.

Вяжущее Маресем всегда следует смешивать с чистым заполнителем. Адгезионные стяжки (толщиной менее 3,5 см) и текущий мелкий ремонт основания требуют нанесения адгезива из вяжущего Маресем и добавки Planicrete. Для плавающих стяжек (толщиной не менее 3,5 см) предварительно уложите лист полиэтиленовой пленки; при толщине стяжки 4–5 см размер зерна заполнителя должен составлять 0–8 мм.

ОСНОВАНИЯ

- выдержанные бетонные, кирпичные основания, не подверженные поднимающейся влаге; в противном случае, необходимо использовать гидроизоляционную мембрану. Основание должно быть сухим, без трещин, очищенным от пыли, незакрепленных частиц, лака, воска, масел и следов гипса.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстрое высыхание;
- стяжки из Маресем не усаживаются, вне зависимости от толщины;
- готовность к пешим нагрузкам через 3–4 часа;
- полное высыхание через 24 часа после устройства;
- высокая влагостойкость;
- идеально подходит под мягкие покрытия (ковры, линолеум, ПВХ), дерево, керамические плитки или природный камень.

МАРЕСЕМ PRONTO

Готовый к использованию, предварительно смешанный состав для быстросхватывающихся и быстросохнущих (24 часа) стяжек с контролируемой усадкой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- устройство плавающих и адгезионных стяжек на существующих и новых основаниях для укладки деревянных, поливинилхлоридных, линолеумных, ковровых и резиновых покрытий, а также покрытий любого другого типа, где необходимо быстрое высыхание или немедленная укладка;
- устройство паркетных и напольных покрытий типа каучука, поливинилхлорида, линолеума, и т.д. через 24 часа (остаточная влажность менее 2%);
- ремонт стяжек на объектах, требующих быстрой готовности к эксплуатации (универсамы, магазины, жилые дома, офисы, и т.д.);
- устройство стяжек над системами для обогрева полов.

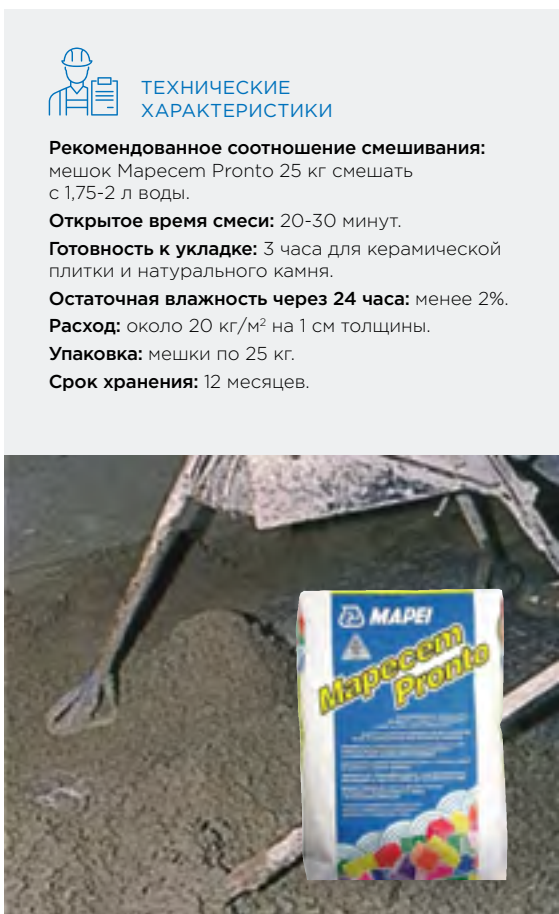
Маресем Pronto готов к использованию и требует добавления только воды. Адгезионные стяжки и текущий мелкий ремонт основания (толщиной менее 3,5 см) требуют нанесения адгезива из смеси Маресем Pronto и добавки Planicrete. Плавающие стяжки (толщиной более 3,5 см) должны быть уложены на полиэтиленовую пленку.

ОСНОВАНИЯ

- выдержанные бетонные, кирпичные основания, не подверженные поднимающейся влаге; в противном случае необходимо использовать гидроизоляционную мембрану. Основание должно быть сухим, без трещин, очищенным от пыли, незакрепленных частиц, лака, воска, масел и следов гипса.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстрое высыхание;
- удобство применения, особенно для проведения работ в местах, где транспортировка и приготовление состава являются проблематичными;
- контролируемая усадка;
- готовность к пешим нагрузкам через 2–3 часа;
- полное высыхание через 24 часа после устройства;
- высокая влагостойкость.



ТОРCEM

Специальное гидравлическое вяжущее для изготовления быстросохнущих стяжек (4 дня) со стандартным временем схватывания и контролируемой усадкой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- устройство плавающих и адгезионных стяжек как на существующих, так и новых основаниях для укладки покрытий, чувствительных к влаге (деревянных, поливинилхлоридных, линолеумных, ковровых), или полов любого другого типа, где необходимы быстрое высыхание и немедленная укладка;
- ремонт и восстановление стяжек при необходимости быстрого выполнения работ;
- стяжки над системами для обогрева полов без применения полимерных добавок.

Вяжущее Торcem всегда следует смешивать с чистым заполнителем. Адгезионные стяжки (толщиной менее 3,5 см) и текущий мелкий ремонт основания требуют нанесения адгезива из вяжущего Торcem и добавки Planicrete. Для плавающих стяжек (толщиной не менее 3,5 см) предварительно уложите лист полиэтиленовой пленки; при толщине стяжки 4-5 см размер зерна заполнителей должен составлять 0-8 мм.

ОСНОВАНИЯ

- выдержанные бетонные, кирпичные основания, не подверженные поднимающейся влаге; в противном случае, необходимо использовать гидроизоляционную мембрану. Основание должно быть сухим, без трещин, очищенным от пыли, незакрепленных частиц, лака, воска, масел и следов гипса.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстрое высыхание;
- стяжки из Торcem не усаживаются, вне зависимости от толщины;
- готовность к пешим нагрузкам через 12 часов;
- полное высыхание через 4 суток после устройства;
- высокая влагостойкость;
- высокая прочность при сжатии — более 30 МПа через 28 суток.

ТОРCEM PRONTO

Готовая к применению выравниваемая напольная смесь с нормальными сроками схватывания, с высокой теплопроводностью и с быстрым высыханием.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- устройство плавающих и адгезионных стяжек на существующих и новых основаниях для укладки деревянных, поливинилхлоридных, линолеумных, ковровых и резиновых покрытий, а также покрытий любого другого типа, где необходимо быстрое высыхание или немедленная укладка.

Торcem Pronto готов к использованию и требует добавления только воды. Адгезионные стяжки и текущий мелкий ремонт покрытия (толщиной менее 3,5 см) требуют нанесения адгезива из состава Торcem Pronto и добавки Planicrete. Плавающие стяжки (толщиной более 3,5 см) должны быть уложены на лист полиэтиленовой пленки.

ОСНОВАНИЯ

- выдержанные бетонные, кирпичные основания, не подверженные поднимающейся влаге; в противном случае необходимо использовать гидроизоляционную мембрану. Основание должно быть сухим, без трещин, очищенным от пыли, незакрепленных частиц, лака, воска, масел и следов гипса.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстрое высыхание;
- удобство применения, особенно для проведения работ в местах, где транспортировка и приготовление состава являются проблематичными;
- высокая долговечность;
- устойчивость к маслам и растворителям;
- готовность к пешим нагрузкам через 12 часов;
- высокая влагостойкость;
- высокая прочность при сжатии — более 30 МПа через 28 суток;
- очень низкое содержание летучих органических веществ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендованное соотношение смешивания: 200-250 кг вяжущего Торcem на 1 м³ заполнителя (размер зерна 0-8 мм) и 110-130 кг воды для сухого заполнителя.

Открытое время смеси: 40-60 минут.

Готовность к укладке: 24 часа для керамической плитки и 2 суток для натурального камня.

Остаточная влажность через 4 суток: менее 2%.

Расход: 2-2,5 кг/м² на 1 см толщины.

Упаковка: мешки по 20 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендованное соотношение смешивания: мешок Торcem Pronto 25 кг смешать с 1,7 л воды.

Открытое время смеси: 40-60 минут.

Готовность к укладке: 24 часа для керамической плитки и 2 суток для натурального камня.

Остаточная влажность через 4 суток: менее 2%.

Расход: 18-20 кг/м² на 1 см толщины.

Упаковка: мешки по 25 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СОСТАВЫ

Выравнивающие составы предназначены для финишного тонкослойного выравнивания поверхности стяжки с достаточной поверхностной прочностью. Качество подготовки основания влияет на удобство укладки, скорость и качество укладки финишного покрытия. Применяя профессиональные высокоэффективные материалы для подготовки основания, можно обеспечить высокую долговечность и износостойкость финишного покрытия.

Выравнивающий состав должен обладать высокой текучестью, чтобы быстро выровнять неровности поверхности и небольшие перепады высот. Также немаловажным фактором является быстрый набор прочности, что позволяет сократить время перед последующим этапом покрытия.

Для отделки поверхностей применяются различные виды составов, которые делятся на типы в зависимости от назначения, от вида связующего вещества и условий, в которых будет использоваться данный материал.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности смеси: 20-30 минут.

Толщина нанесения: от 1 до 10 мм.

Готовность к легким пешим нагрузкам: через 3 часа.

Готовность к укладке: через 12 часов.

Нанесение: шпателем, резиновым ракелем или насосом для строительных растворов.

Расход: 1,6 кг/м² на 1 мм толщины.

Упаковка: мешки по 23 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



ULTRAPLAN

Самовыравнивающийся быстросхватывающийся состав для выравнивания перепадов в существующих и новых основаниях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- выравнивание бетонных перекрытий и цементных стяжек или стяжек на основе вяжущих Mapesem, Topcem или Topcem Pronto;
- выравнивание ангидридных оснований;
- выравнивание подогреваемых полов;
- выравнивание существующих полов из бетона, каменной крошки, керамики, природного камня и магнезита;
- применение внутри помещений.

ОСНОВАНИЯ

- бетонные, цементные стяжки;
- ангидридные основания (с обязательным предварительным грунтованием);
- выравнивание невпитывающих оснований: плотный бетон, плитка терраццо, керамика и природный камень (с обязательным предварительным грунтованием);
- выравнивание полов с системами обогрева.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая прочность: предел прочности при сжатии — 30 МПа;
- Ultraplan можно подавать бетононасосом на расстояние свыше 100 м;
- рекомендован для зон, где требуется высокая стойкость к статическим и динамическим нагрузкам;
- очень низкое содержание летучих органических веществ;
- самовыравнивающиеся свойства;
- сверхбыстрое схватывание;
- цвет: розовато-серый.

ULTRAPLAN ECO

Самовыравнивающийся быстросхватывающийся состав с очень низкой эмиссией летучих органических соединений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- выравнивание бетонных перекрытий и цементных стяжек или стяжек на основе вяжущих Mapesem, Topcem или Topcem Pronto;
- выравнивание ангидридных оснований;
- выравнивание подогреваемых полов;
- выравнивание существующих полов из бетона, каменной крошки, керамики, природного камня и магнезита;
- применение внутри помещений.

ОСНОВАНИЯ

- бетонные, цементные стяжки;
- ангидридные основания (с обязательным предварительным грунтованием);
- выравнивание невяжущих оснований: плотный бетон, плитка террасо, керамика и природный камень (с обязательным предварительным грунтованием);
- выравнивание полов с системами обогрева.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- повышенная прочность: предел прочности при сжатии — 26 МПа;
- Ultraplan Eco 20 можно подавать бетононасосом на расстояние свыше 100 м;
- высокотекучий и легкий в применении раствор;
- затвердевает без усадки с обеспечением высоких прочностных характеристик на сжатие и изгиб, высоких показателей на твердость и стойкость к сколам и истиранию;
- сверхбыстрое высыхание;
- очень низкое содержание летучих органических веществ;
- подходит для теплого пола;
- цвет: розовато-серый.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности смеси: 20-30 минут.

Толщина нанесения: от 1 до 10 мм.

Готовность к легким пешим нагрузкам: через 3 часа.

Готовность к укладке: через 12 часов.

Нанесение: шпателем, резиновым ракелем или насосом для строительных растворов.

Расход: 1,6 кг/м² на 1 мм толщины.

Упаковка: мешки по 23 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



ULTRAPLAN ECO 20

Самовыравнивающийся быстросхватывающийся состав с очень низкой эмиссией летучих органических соединений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- выравнивание бетонных перекрытий и цементных стяжек или стяжек на основе вяжущих Mapesem, Topcem или Topcem Pronto;
- выравнивание ангидридных оснований;
- выравнивание полов с охлаждающими/отопительными системами;
- выравнивание существующих полов из бетона, каменной крошки, керамики, природного камня и магнезита;
- применение внутри помещений.

ОСНОВАНИЯ

- бетонные, цементные стяжки;
- ангидридные основания (с обязательным предварительным грунтованием);
- выравнивание невяжущих оснований: плотный бетон, плитка террасо, керамика и природный камень (с обязательным предварительным грунтованием);
- выравнивание полов с системами обогрева.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность при сжатии — 20 МПа;
- Ultraplan Eco 20 можно подавать бетононасосом на расстояние свыше 100 м;
- высокотекучий и легкий в применении раствор;
- самовыравнивающиеся свойства;
- высокая адгезия к основаниям;
- сверхбыстрое высыхание;
- очень низкое содержание летучих органических веществ;
- подходит для теплого пола;
- цвет: розовато-серый.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности смеси: 20-30 минут.

Толщина нанесения: от 1 до 10 мм.

Готовность к легким пешим нагрузкам: через 3 часа.

Готовность к укладке: через 12 часов.

Нанесение: шпателем, резиновым ракелем или насосом для строительных растворов.

Расход: 1,6 кг/м² на 1 мм толщины.

Упаковка: мешки по 23 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности смеси: 20-30 минут.

Толщина нанесения: от 3 до 40 мм.

Готовность к легким пешим нагрузкам: через 3 часа.

Готовность к укладке:

- керамическая плитка: 3-24 часа;
- эластичные и деревянные полы: 24-72 часа.

Нанесение: шпателем, резиновым ракелем или насосом для строительных растворов.

Расход: 1,8 кг/м² на 1 мм толщины.

Упаковка: мешки по 23 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



ULTRAPLAN RENOVATION

Быстротвердеющий самовыравнивающийся наливной пол, армированный фиброй, с толщиной слоя 3-40 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- выравнивание бетонных перекрытий и цементных стяжек, а также стяжек на основе вяжущих Topcem, Mapesem или Topcem Pronto;
- выравнивание ангидридных оснований;
- выравнивание теплых полов;
- выравнивание существующих полов из плотного бетона, каменной крошки, керамической плитки и натурального камня;
- выравнивание старых и новых деревянных оснований: полов из древесины, фанеры и паркета;
- применение только внутри помещения.

ОСНОВАНИЯ

- бетонные, цементные стяжки;
- ангидридные основания (с обязательным предварительным грунтованием);
- выравнивание невпитывающих оснований: плотный бетон, плитка террасы, керамика и природный камень (с обязательным предварительным грунтованием);
- выравнивание полов с системами обогрева.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- стойкий к образованию трещин и может использоваться на молодом бетоне благодаря армированию фиброй;
- подходит для теплых полов с электрическими и водяными нагревающимися элементами;
- создает надежную основу для всех видов напольных покрытий;
- укладка покрытий через 3 часа (зависит от вида покрытия, толщины слоя, температурного и влажностного режима в помещении);
- высокая прочность и стойкость к истиранию позволяют выдерживать интенсивный пешеходный трафик и нагрузки от офисной мебели;
- предназначен для выравнивания разных по природе оснований: минеральных, старых плиточных и деревянных — дощатые полы, фанера и паркет — одним материалом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности смеси: 20-30 минут.

Толщина нанесения: от 3 до 40 мм.

Готовность к легким пешим нагрузкам: через 3-6 часов.

Готовность к укладке:

- нечувствительные к влажности (керамика, натуральный камень): 12-24 часа;
- чувствительные к влажности: 48-72 часа.

Нанесение: шпателем, резиновым ракелем или насосом для строительных растворов.

Расход: 1,8 кг/м² на 1 мм толщины.

Упаковка: мешки по 23 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



NOVOPLAN MAXI R

Быстротвердеющий самовыравнивающийся наливной пол с толщиной нанесения от 3 до 40 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- выравнивания стяжек, бетонных, старых плиточных полов с охлаждающими/отопительными системами;
- выравнивание стяжек, бетонных поверхностей, на все виды существующей керамики, натурального камня и пр.;
- выравнивание полов с предварительно уложенным электрическим кабелем перед монтажом керамики, эластичных покрытий, предварительное выравнивание под паркет;
- выравнивание цементных стяжек под систему отопления, а также стяжек на основе вяжущих Topcem, Mapesem или Topcem Pronto;
- подходит только для использования внутри помещения.

ОСНОВАНИЯ

- бетонные, цементные стяжки;
- выравнивание старых плиточных полов;
- выравнивание полов с системами обогрева.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- основания, выровненные с помощью Novoplan Maxi R, подходят для облицовки керамической плиткой, керамогранитом и натуральным камнем, укладки ламината и эластичных напольных покрытий (ПВХ, натуральный линолеум, ковровые покрытия);
- высокая прочность на сжатие и изгиб и стойкость к образованию трещин;
- устойчивый к сколам и истиранию, что позволяет выдерживать нагрузки от мебели и пешеходного трафика;
- монтаж напольного покрытия возможен через 12 часов: зависит от вида покрытия, толщины слоя, температурного и влажностного режима в помещении.



РЕМОНТ ДЕФЕКТОВ ОСНОВАНИЯ

В процессе ремонта возникают потребности в устранении различных дефектов, восстановлении оснований или заполнении трещин. Традиционно для решения этих задач используются гипсовые или цементные ремонтные составы. Гипсовые смеси очень удобны в работе, но обладают низкими прочностными характеристиками и применяются только внутри сухих помещений.

Цементные смеси сложнее в использовании, но обладают более высокой прочностью, износостойкостью, морозостойкостью и долговечностью. Подходят для восстановления железобетонных конструкций частного назначения: ремонт поврежденных и разрушенных колонн, столбов, ступеней, элементов несущих конструкций, опор; для установки и монтажа механизмов дверей, окон, перил для балконов, трубопроводов, крепления кронштейнов для подоконников и радиаторов отопления, для заделки швов, ремонта трещин, для установки анкеров под легкие нагрузки.

ПРОЦЕСС РАБОТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ДЕФЕКТА

РЕМОНТ ТРЕЩИН

Причины образования: гигрометрическая усадка, избыточное количество воды в смеси, использование слишком мелкого заполнителя, избыточная концентрация вяжущего, отсутствие усадочных швов или повторная заливка без предварительного нанесения адгезионного раствора между затвердевшей и свежей стяжкой.

Процедура ремонта: выполните расшивку трещин, очистите трещины от всех следов пыли. Затем трещины следует заделать эпоксидной смолой, например, с помощью Eporip или Eprojet. Обсыпьте поверхность отремонтированного участка мелкозернистым песком до застывания смолы. Избыточный песок удалите после полного затвердения состава.

ОТСЛОЕНИЯ В ЗОНАХ ПРОКЛАДКИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Причина образования: подобный дефект возникает в случаях, если толщина стяжки в зонах над нагревательным элементом составляет менее 30 мм, или когда армирующая сетка была размещена неправильно.

Процедура ремонта: произведите демонтаж дефектного участка и нанесите Eporip или адгезионный раствор на основе Planicrete. Затем выполните дополнительное армирование тонкой металлической сеткой (Ø 2 мм) и восстановите удаленную часть стяжки раствором на основе Nivoplan Plus с добавлением Planicrete.

ОСНОВАНИЕ НЕДОСТАТОЧНО РОВНОЕ

Причины образования: нарушение технологии производства работ по устройству пола.

Процедура ремонта: прогрунтуйте поверхность стяжки, нанеся на поверхность Primer G, разбавленный в пропорции, указанной в техническом описании к материалу, затем выровняйте поверхность с помощью материалов для финишного выравнивания, например, Ultraplan, Ultraplan Eco, Ultraplan Eco 20, Ultraplan Renovation, Novoplan Maxi R.

УКРЕПЛЕНИЕ ОСНОВАНИЯ

Причины образования: слишком быстрое испарение воды из раствора вследствие воздействия прямых солнечных лучей или потоков воздуха. В число других причин входит плохое уплотнение, резкое снижение температуры ниже 0°C до того, как стяжка затвердела, избыток воды в растворе.

Процедура ремонта: укрепление поверхности с помощью грунтов Prosfas, Primer MF, Eco Prim PU 1K, выбор которых зависит от проникающей способности основания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности смеси: 2 часа.

Толщина нанесения за один слой: от 5 до 50 мм.

Готовность к укладке: через 24 часа.

Нанесение: шпателем, штукатурной машиной.

Расход: зависит от толщины и составляет 1,6 кг/м² на 1 мм толщины (1 см толщины — 16 кг/м²).

Упаковка: мешки по 25 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.

ХИТ
ПРОДАЖ!

NIVOPLAN PLUS

Состав на цементной основе для выравнивания стен, потолков и полов внутри и снаружи помещений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- выравнивание и ремонт существующих стяжек и штукатурок;
- выравнивание полов, стен и потолков перед укладкой керамической плитки, керамогранита и натурального камня;
- выравнивание выдержанных монолитных бетонных оснований стен, потолков и полов;
- выравнивание фасадов зданий;
- выравнивание бетонных оснований в плавательных бассейнах перед нанесением гидроизоляции и облицовки;
- выравнивание стен из ячеистого бетона, кирпича.

ОСНОВАНИЯ

- существующие стяжки, штукатурки;
- выдержанные бетонные основания;
- ячеистый бетон и кирпич;
- гипсовые и гипсодержащие поверхности, заранее обработанные грунтовкой.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- увеличенная прочность: предел прочности при сжатии — более 20 МПа;
- рекомендован для зон с высокими требованиями к прочности основания, например, если в дальнейшем планируется укладка плитки крупного формата, особенно на фасаде здания;
- без оползания на вертикальной поверхности с большой толщиной нанесения;
- свойства смеси модифицируются добавлением латекса Planicrete;
- водостойкий и морозостойкий;
- цвет: серый.

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности смеси: 15 минут.

Толщина нанесения: от 5 до 40 мм.

Время ожидания перед последующей укладкой: 4 часа.

Время выдержки перед заглаживанием: 20 минут.

Время полного схватывания: 30 минут.

Нанесение: шпателем.

Расход: 17 кг/м² на 1 мм толщины.

Упаковка: коробка с 4 пакетами по 5 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



НОВИНКА

PLANITOR РЕМОНТ&ФИНИШ

Армированный фиброй тиксотропный быстро-схватывающийся цементный состав для ремонта дефектов и выравнивания бетонных поверхностей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ремонт и выравнивание монтажных отверстий, штроб, выбоин, сколов и каверн на бетонных балках, выступающих декоративных элементах, ступенях, отмостках, стенах и потолках, балконах, фундаментах и открытых бетонных площадках;
- быстрое устранение дефектов на бетонной поверхности (раковины, каверны, пустоты, сколы);
- быстрый ремонт поврежденных элементов бетонных конструкций (ступеней, колонн, балок, перегородок, ограждений, карнизов, балконов);
- выравнивание горизонтальных, вертикальных и потолочных поверхностей;
- внутри и снаружи помещений.

ОСНОВАНИЯ

- бетон;
- цементные штукатурки и стяжки;
- кирпичная кладка.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая прочность при сжатии — 45 МПа;
- сверхбыстрое высыхание. Время полного схватывания — 30 минут;
- стойкость к агрессивной среде;
- безусадочный;
- цвет: серый.

EPORIP

Двухкомпонентный эпоксидный клей без содержания растворителей для рабочих швов и монолитного заполнения трещин в стяжках.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- омоноличивание рабочих швов между новым и старым бетоном;
- склеивание сборных элементов железобетона;
- склеивание металла с бетоном;
- заполнение трещин в бетоне.

ОСНОВАНИЯ

- бетон.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая прочность при сжатии — >70 МПа;
- тиксотропен — может наноситься на вертикальные и горизонтальные поверхности;
- высокая водонепроницаемость;
- отличные диэлектрические и механические свойства;
- повышенная адгезия к бетону и стали;
- цвет: серый.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности смеси: 60 минут.

Открытое время: 5 часов.

Время схватывания: 24 часа.

Время полного отверждения: 15 суток.

Время выдержки перед заглаживанием: 20 минут.

Нанесение: шпателем, кистью, заливкой.

Расход: 0,5-2 кг/м² (1,35 кг на 1 л заполняемого объема).

Упаковка: комплекты 2 кг и 10 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



ЕРОЈЕТ

Двухкомпонентная супертекучая эпоксидная смола для инъекций и анкеровки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- монолитный ремонт сооружений, имеющих трещины или разрывы, вызванные тяжелыми нагрузками, случайными ударами или землетрясениями;
- скрепление и армирование конструкций инъекциями под низким давлением;
- точная анкеровка металлических конструкций.

ОСНОВАНИЯ

- бетон.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая прочность при сжатии — 95 МПа;
- высокая водонепроницаемость;
- полимеризуется без усадки;
- отличные изолирующие свойства и высокая механическая прочность;
- повышенная адгезия к бетону и стальным конструкциям;
- цвет: серый.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности смеси: 60 минут.

Открытое время: 40 минут.

Время схватывания: 4 часа.

Время полного отверждения: 7 суток.

Нанесение: шпателем.

Расход: 1,1 кг/дм³.

Упаковка: комплекты 2,5 кг и 4 кг.

Срок хранения: 24 месяца.





ГРУНТОВКИ

Грунтовка необходима для подготовки поверхности к окраске или отделке и выполняет две основные функции:

- укрепляет поверхность, увеличивает долговечность покрытия;
- обеспечивает качественную адгезию с последующими слоями.

В качестве таких слоев могут выступать различные декоративные покрытия, клеевые или выравнивающие составы.

Кроме того, грунтовки могут выполнять и другие функции: защищать металл от коррозии, «выявлять» текстуру дерева, перекрывать поры и другие дефекты окрашиваемой поверхности, а также обеспечивать адгезионное сцепление в системах антикоррозионной защиты металла, дерева и бетона и защищать поверхности от плесени и грибка.

ТИПЫ ГРУНТОВ

Выделяют грунты на эпоксидной, полиуретановой, акриловой и силикатной основе.

- Грунты на эпоксидной основе состоят из двух компонентов (смолы и отвердителя) и отличаются высокой вязкостью и низкой проникающей способностью. Рекомендуются для укрепления слабых оснований и блокировки остаточной влаги.
- Грунты на полиуретановой основе позволяют обрабатывать материалы любой впитывающей способности и из любого материала. Подходят для укрепления слабых оснований и блокировки остаточной влаги.
- Грунты на акриловой (водной основе) применяются для выравнивания впитывающей способности основания.
- Грунты на силикатной основе обладают низкой вязкостью и рекомендуются для укрепления слабых оснований.

PRIMER G

Вододисперсионная грунтовка на основе синтетической смолы с очень низким содержанием летучих органических веществ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- обработка гипсовых оснований перед укладкой керамической плитки;
- применение в качестве связующего слоя для торкрет-штукатурок на гипсовой основе;
- улучшение адгезии последующих слоев к цементным, ангидридным, асфальтовым, керамическим и мраморным поверхностям;
- обеспечение однородного поглощения на цементных и гипсовых поверхностях.

ОСНОВАНИЯ

- гипсовые штукатурки и гипсовые торкрет-штукатурки;
- гипсобетонные сборные панели промышленного производства;
- гипсоволоконные плиты;
- ангидридные стяжки;
- цементные, минеральные основания и плиты ЦСП.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высыхает, образуя на любой поверхности эластичную плотную и блестящую пленку;
- предохраняет пористые основания от проникновения влаги, укрепляет их поверхность и повышает прочность сцепления с основанием краски, клея для плитки и строительных растворов для штукатурки;
- предотвращает химические реакции между сульфатами гипса и алюминатами цемента;
- облегчает удаление обоев при последующих ремонтах;
- уменьшается количество воздушных пузырьков и предотвращается слишком быстрое схватывание;
- высокая долговечность;
- очень низкое содержание летучих органических веществ;
- в зависимости от впитывающей способности основания возможно разбавление водой до 1:3;
- цвет: голубой.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальное время высыхания: 2 часа.

Расход: 0,1-0,2 кг/м² в зависимости от впитывающей способности основания.

Нанесение: кистью, распылителем.

Упаковка: канистры по 25 кг, 10 кг, 5 кг и упаковки 12x1 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



PRIMER RTU

Универсальная вододисперсионная готовая к применению грунтовка с очень низким содержанием летучих органических веществ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- обработка гипсовых оснований перед укладкой покрытий (керамическая плитка, керамический гранит, агломерат, натуральный камень, мозаика);
- обработка цементных стяжек перед укладкой самовыравнивающихся смесей;
- обеспыливание и обеспечение адгезии выравнивающих шпаклевок к цементным и ангидридным основаниям;
- обеспечение однородной впитывающей поверхности на цементных и гипсовых основаниях;
- улучшение адгезии красок, обойных и плиточных клеев.

ОСНОВАНИЯ

- гипсовые основания;
- цементные и ангидридные основания.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- предотвращает химические реакции между сульфатами гипса и алюминатами цемента;
- облегчает удаление обоев при последующих ремонтах;
- уменьшается количество воздушных пузырьков и предотвращается слишком быстрое схватывание;
- высокая долговечность;
- влагостойкий;
- очень низкое содержание летучих органических веществ;
- цвет: молочно-белый.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальное время высыхания: 2 часа.

Расход: 0,1-0,2 кг/м² в зависимости от впитывающей способности основания.

Нанесение: кистью, распылителем.

Упаковка: канистры по 5 кг, 10 кг, 25 кг.

Срок хранения: 24 месяца.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время ожидания перед нанесением штукатурок: 15-20 минут.

Время ожидания перед нанесением выравнивающих составов: 30 минут.

Расход: 0,2-0,3 кг/м².

Нанесение: кистью, валиком.

Упаковка: ведра по 5 кг, 10 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



ECO PRIM GRIP

Универсальная вододисперсионная готовая к применению грунтовка с очень низким содержанием летучих органических веществ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- улучшение адгезии всех типов гипсовых, цементных и известковых штукатурок к бетонным основаниям, кирпичной кладке, бетонным блокам, блокам из ячеистого бетона внутри и снаружи помещений на горизонтальных и вертикальных поверхностях;
- повышение адгезии выравнивающих составов и клеев к неадсорбирующим поверхностям внутри помещений.

ОСНОВАНИЯ

- бетонные основания;
- гипсовые, цементные и известковые штукатурки;
- кирпичная кладка;
- существующие покрытия из керамической плитки и натурального камня перед нанесением выравнивающих составов.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая адгезия к основаниям;
- отличная водостойкость;
- высокая долговечность;
- не воспламеняется;
- стойкость к воздействию растворителей и масел, а также кислот и щелочей;
- очень низкое содержание летучих органических веществ;
- цвет: серый.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время высыхания: 30-40 минут.

Время ожидания перед нанесением выравнивающих составов: 30 минут.

Расход: 0,2-0,3 кг/м².

Нанесение: кистью, валиком.

Упаковка: канистры по 5 кг, 10 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



ECO PRIM T

Универсальная вододисперсионная акриловая грунтовка без содержания растворителей с очень низким содержанием летучих органических веществ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- универсальная грунтовка для улучшения адгезии выравнивающих составов, наносимая на все впитывающие и невпитывающие поверхности внутри помещений.

ОСНОВАНИЯ

- бетонные основания;
- гипсовые, цементные и известковые штукатурки;
- существующие выравнивающие составы;
- гипсовые, ангидридные основания;
- дерево и ДСП;
- судостроительная фанера;
- керамическая плитка и натуральный камень.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая адгезия к основаниям;
- отличная водостойкость;
- устойчивость к истиранию;
- эластичность;
- высокая температурная стойкость;
- очень низкое содержание летучих органических веществ;
- цвет: белый.

PROSFAS

Укрепляющая пропитка с высокой проникающей способностью на основе силикатов, без содержания растворителей, для цементных оснований.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- глубокое укрепление цементных оснований с непрочной поверхностью или со слабыми механическими характеристиками;
- укрепление цементных стяжек, которые имеют крошащуюся поверхность вследствие дефектов гидратации или отсутствия связующего;
- пропитка и обеспыливающая грунтовка для цементных оснований.

ОСНОВАНИЯ

- цементные основания.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- улучшенная когезия цементных поверхностей;
- готовый к применению раствор — не требует разбавления с водой;
- легкость нанесения;
- улучшает химическую и механическую стойкость в сравнении с необработанным бетоном;
- устойчивость к воздействию внешних факторов;
- уменьшает пыление бетонных полов;
- уменьшает потери бетоном влаги при твердении;
- упрощает уборку помещений;
- не желтеет;
- хорошая проникающая способность;
- отсутствие растворителей;
- очень низкое содержание летучих органических веществ;
- цвет: прозрачный.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время высыхания: 24 часа.

Расход: 0,5-0,7 кг/м².

Нанесение: лейкой, насосом.

Упаковка: канистры по 25 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ УКЛАДКА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

Стандарты определяют **эксплуатационные характеристики оснований**, которым те должны соответствовать при укладке керамической плитки и камня. Основания, такие как бетон, цементные стяжки, старая керамическая плитка и дерево, ангидридные стяжки, должны соответствовать установленным требованиям.

Тем не менее, облицовка некоторых поверхностей, особенно при реконструкции представляет особые сложности, или они просто не соответствуют требованиям.

Ряд факторов, такие как:

- влажность;
- отсутствие швов в покрытии (при наличии деформационных и компенсационных швов в основании);
- отсутствие стабильности;
- отсутствие гидроизоляции;

могут сказаться на качестве укладки покрытия, если заранее не устранить недочёты.

Трещиностойкие мембраны и разделительные подложки позволяют облицовывать керамической плиткой и камнем большинство строительных оснований, даже проблемных и/или не соответствующих требованиям стандартов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура эксплуатации: от -30°C до +75°C.

Цвет: светло-зеленый.

Ширина: 200 см, 100 см.

Толщина: примерно 1 мм.

**Удлинение при разрыве
в продольном направлении:** 29%.

**Удлинение при разрыве
в поперечном направлении:** 33%.

Хранение: не ограничен.



НОВИНКА

MAPETEX VLIES

Нетканое полотно, используемое в качестве подложки при укладке керамической плитки, натурального камня, паркета и служащее для разделения слоев покрытия с целью компенсации деформаций основания, а также для устройства временных напольных покрытий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- укладка керамической плитки и плит, а также натурального камня на свежие цементные стяжки и бетонные поверхности, основания смешанного типа;
- создание больших по площади поверхностей и, благодаря этому, уменьшение количества деформационных швов, ухудшающих внешний вид, в покрытиях из натурального камня и керамической плитки, в частности при сложной укладке плитки в разбежку или по диагонали и т.д.;
- укладка паркета из массивной древесины и многослойного паркета с пазовым/шпуночным соединением на стандартных полах и полах с системами подогрева, ДСП, полах из готовых деталей, покрытиях из литого асфальта, а также на подходящих старых основаниях;
- укладка керамической плитки и плит в жилых помещениях на стандартные полы и полы с системами подогрева.

ОСНОВАНИЯ

- бетон;
- цементные стяжки;
- цементные стяжки с системами подогрева;
- ангидридные стяжки;
- ангидридные стяжки с системами подогрева;
- старые полы из керамической плитки, полимерных и деревянных материалов.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая прочность сцепления в волокнистой структуре, а также очень большая площадь поверхности, которая обеспечивает оптимальную адгезию клея MAPEI или цементного раствора и самоклеящейся ленты Mapetex Strip;
- компенсирует напряжения, возникающие в основании;
- перекрывает трещины в основании шириной до 0,5 мм.

MAPEGUARD UM 35

Гидроизоляционная разделительная и трещиностойкая мембрана для потрескавшихся и влажных оснований, а также не полностью отвержденных оснований перед укладкой керамической плитки и камня.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- укладка поверх внутренних и наружных оснований в качестве разделительной и противотрещинной мембраны при облицовке керамической плиткой и камнем проблемных, потрескавшихся и не полностью отвержденных оснований, без необходимости повторять рисунок компенсационных и деформационных швов — в соответствии с определением в UNI 11493-1 и UNI 11714-1;
- гидроизоляция балконов и террас, так как образует разделительный и паропроницаемый слой поверх влажных и/или не полностью отвержденных оснований;
- укладка керамической плитки и камня, в том числе поверх существующих напольных покрытий;
- подходит для следующих зданий и конструкций: новые и ремонтируемые жилые дома, коммерческие здания, больницы, гостиницы, балконы и террасы, ванные комнаты и пр.

ОСНОВАНИЯ

- бетон;
- цементные стяжки;
- цементные стяжки с системами подогрева;
- ангидридные стяжки;
- ангидридные стяжки с системами подогрева;
- старые полы из керамической плитки, полимерных и деревянных материалов.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- контроль трещин: позволяет контролировать трещины в основании, выполняя функции противотрещинной мембраны и разделительного элемента, который предотвращает распространение трещин в основании на напольное покрытие.
- гидроизоляционные свойства — материал полностью водонепроницаемый и защищает основания от проникновения влаги, тем самым повышая их долговечность. Он подходит для внутренних и наружных поверхностей и применяется в сочетании с Mapeband Easy для герметизации стыков между листами и гидроизоляции критических участков (углы, стыки и т.д.).
- контроль пара: благодаря воздушным каналам на обратной стороне мембраны влага способна испаряться из нижележащих слоев. Может применяться на влажных и/или не полностью отвержденных основаниях, в том числе снаружи помещений;
- механическая прочность — способствует равномерному распределению тяжелых нагрузок;
- равномерное распределение тепла, когда материал наносится на полы с системами подогрева, в том числе с локальным подогревом;
- прозрачность материала, что позволяет контролировать распределение клея под ним, а также без труда обнаруживать присутствие элементов, которые проходят через поверхность (например, дренажных). Это упрощает резку мембраны;
- улучшенная адгезия: особая форма ячеек повышает адгезию клея и помогает добиться максимального сцепления между керамической плиткой или камнем и Mapeguard UM 35.

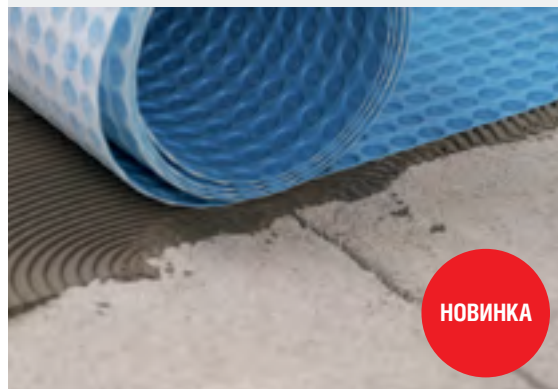


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет: синий.

Длина: 30 м.

Ширина: 1 м.





ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Проблема защиты от проникновения воды и ветра в здания и сооружения стояла с исторических времен. Сегодня, как и тысячи лет назад, люди страдают от негативного воздействия, которое оказывается проникновением в здания и сооружения воды и ветра. Причинами протечек становятся несоблюдение основных принципов гидроизоляции, ошибки в проектировании и строительстве, несогласованность между различными конструктивными элементами зданий и сооружений. Поэтому проблема проникновения воды в строительные конструкции остается по-прежнему актуальной, как никогда.

Пренебрежение основными принципами гидроизоляции, несоблюдение технологии строительства, ошибки в проектировании различных конструктивных элементов здания приводят к появлению протечек. Протечки в современных зданиях и сооружениях приводят к проблемам как на этапе строительства объекта, так и в процессе его дальнейшей эксплуатации. Вода тем временем проникает через самые уязвимые места. Известно, что 99% всех протечек происходит в 1% площади контура, ограждающего строительную конструкцию. **Именно поэтому в гидроизоляции важны такие принципы, как:**



НАДЕЖНОСТЬ



СИСТЕМНОСТЬ

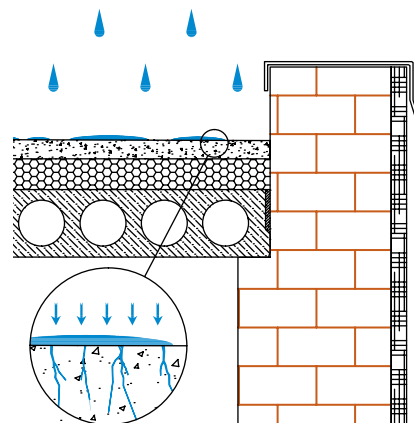


ОПЫТ УСПЕШНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

ПРИЧИНЫ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВОДЫ

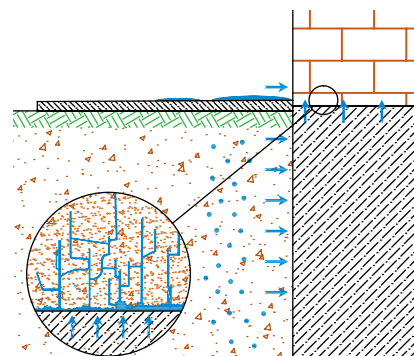
СИЛА ТЯЖЕСТИ

Основной силой, которая является причиной проникновения воды в ограждающую конструкцию здания на уровне выше земли, является сила тяжести. При проектировании зданий и сооружений следует максимально избегать абсолютно плоских участков (например, кровли), так как именно там возможно скопление избыточной воды, что в дальнейшем может привести к протечкам. Зонай риска являются плоские поверхности, такие как балконы, террасы, открытые лестничные пролеты. Помимо правильного проектирования, рекомендуется устройство надежной гидроизоляции и устройство системы водоотведения скапливающейся воды. Компания MAPEI предлагает систему гидроизоляции балконов и террас, надежно зарекомендовавшую себя на многочисленных объектах.



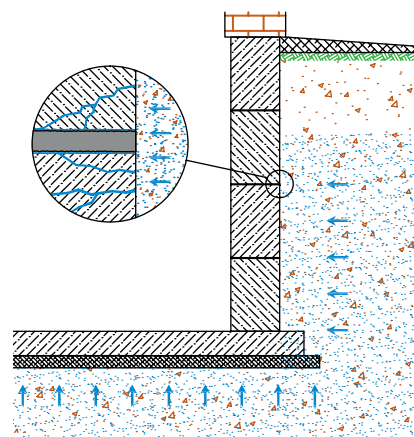
КАПИЛЛЯРНЫЙ ЭФФЕКТ

Капиллярный эффект появляется тогда, когда вода проникает в конструкцию сооружения посредством продольного распространения вглубь строительной конструкции. Такое явление происходит на границе соприкосновения грунта и поверхности ограждающей конструкции. Для предотвращения капиллярного эффекта рекомендуется укладывать бетонную плиту на пористое основание, например, на песок или мелкий гравий. Также рекомендуется устройство изолирующего гидроизоляционного слоя и укладка шовной гидроизоляции.



ГИДРОСТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ

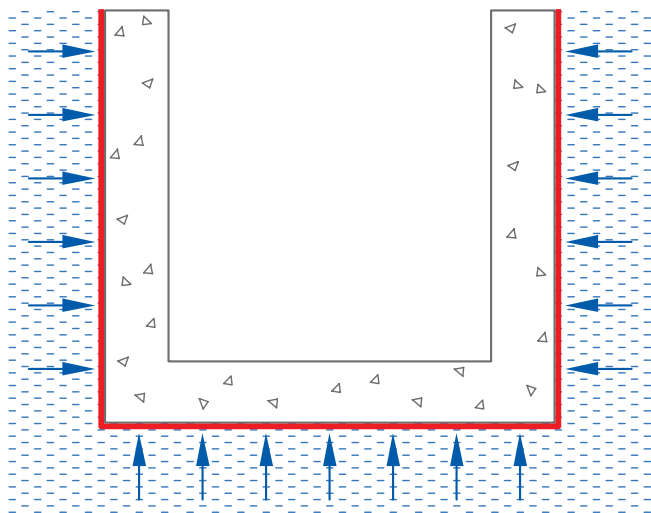
Гидростатическое давление проявляется в подземной части ограждающей конструкции здания, подверженной воздействию грунтовых вод. Величина гидростатического давления в определенной точке определяется весом столба воды выше этой точки. Гидростатическое давление может быть существенным в местах, где уровень грунтовых вод изначально находится близко к уровню земли или в моменты проливных дождей. Вода под действием гидростатического давления будет искать наиболее слабые места в ограждающей конструкции. Именно поэтому если для защиты конструкции выше уровня земли достаточно обработки поверхности гидрофобизирующей пропиткой, то для подземной гидроизоляции фундамента потребуется устройство полноценного гидроизоляционного покрытия.



ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ

СИСТЕМЫ НА ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ

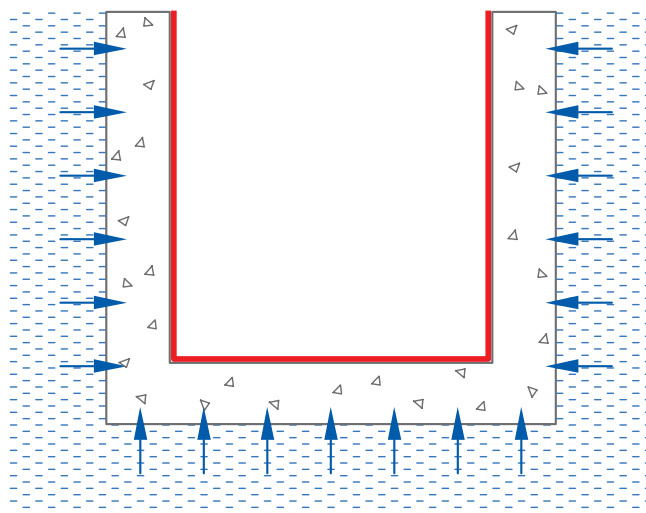
Выделяют два вида гидроизоляционных систем. Системы на положительное давление воды размещаются, как правило, с внешней стороны конструкции, а системы на отрицательное давление — с внутренней стороны. Обе системы имеют как свои достоинства, так и недостатки.



Положительное давление воды

Достоинствами системы на положительное давление воды является тот факт, что покрытие предотвращает попадание воды внутрь самой конструкции, обеспечивая тем самым дополнительную защиту и продлевая срок службы сооружения. Конструкция дополнительно защищена от воздействия воды, предотвращается коррозия арматуры, повышается защита от воздействия циклов замораживания-оттаивания.

Недостатком системы является тот факт, что она практически не подлежит ремонту и восстановлению в том случае, если имелись ошибки в производстве работ. Также в случае, если при устройстве гидроизоляции наблюдается повышенный уровень грунтовых вод, то требуется дополнительно осушение грунта.



Отрицательное давление воды

Достоинством системы на отрицательное давление воды является ее ремонтпригодность. Такая система зачастую применяется, когда необходимо выполнить ремонт гидроизоляции уже существующего здания, а доступ к внешней стороне фундамента ограничен.

Недостаток системы состоит в том, что она не дает влаге проникнуть внутрь сооружения, однако она не защищает саму ограждающую конструкцию. Длительное соприкосновение ограждающей конструкции с водой может стать причиной разрушения бетона и коррозии металлической арматуры.

ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

- эластичные гидроизоляционные покрытия;
- жесткие гидроизоляционные покрытия;
- герметизация швов;
- гидроизоляционная пломба;
- отсечная гидроизоляция.



ЭЛАСТИЧНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Являются полимерцементным гидроизоляционным покрытием обмазочного типа, подходят для устройства эластичных гидроизоляционных покрытий, могут использоваться в качестве защитного покрытия.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство эластичного покрытия в конструкциях, подверженных деформационным нагрузкам, перекрывает трещины, применяется внутри и снаружи помещений. Подходит для гидроизоляции бетонных и железобетонных поверхностей, гипсокартонных листов, легких цементных блоков и водостойкой фанеры. Используется для гидроизоляции фундаментов, бассейнов, резервуаров для хранения воды, лифтовых шахт, фундаментных стен и ирригационных каналов. В бытовом применении подходит для гидроизоляции ванных комнат, душевых и кухонных помещений перед облицовкой плиткой.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные и железобетонные поверхности, гипсокартонные листы, легкие цементные блоки и водостойкая фанера, штукатурка на цементной и известково-цементной основе.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Нанесение может производиться шпателем, валиком или механическим способом методом напыления.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности смеси: 60 минут.

Время ожидания:

- между слоями: 4-5 часов;
- перед укладкой плитки: 5 дней.

Цвет: серый.

Расход:

- ручное нанесение: 1,7 кг/м² на 1 мм толщины;
- механизированное нанесение: около 2,2 кг/м² на 1 мм толщины.

Нанесение: шпателем, машинное нанесение.

Упаковка: компонент А: 24 кг; компонент В: 8 кг.

Срок хранения: компонент А: 12 месяцев; компонент В: 24 месяца.



MAPELASTIC

Двухкомпонентное полимерцементное эластичное покрытие для защиты и гидроизоляции бетона, балконов, террас, ванных комнат, душевых и плавательных бассейнов. Для наружных и внутренних работ. Сохраняет эластичность даже при низких отрицательных температурах (-20°C).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- гидроизоляция Mapelastic может служить в качестве гидроизоляции стяжек, старых полов, конструкций из влагостойкого гипсокартона (ГКЛВ) и гипсоволокна (ГВЛВ), пазогребневых плит, ДСП, ванных комнат, душевых кабин, санузлов, балконов, террас, бассейнов и т. д. перед облицовкой керамической плиткой. Также она используется для герметизации микротрещин оштукатуренных поверхностей гаражей, подвалов и погребов, влажных и сырых помещений;
- в качестве защитного гидроизоляционного покрытия для подпорных стенок, для эластичной защиты бетонных сооружений, в том числе подверженных деформации при нагрузке;
- для наружных и внутренних работ.

ОСНОВАНИЯ

- бетон;
- цементные стяжки;
- имеющиеся покрытия пола и облицовки стен: керамика, керамогранит, клинкер или терракота и т.д.;
- штукатурки на гипсовой и цементной основах;
- старые полы, конструкции из влагостойкого гипсокартона (ГКЛВ) и гипсоволокна (ГВЛВ), пазогребневые плиты, ДСП и пр.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность сцепления — 0,8 МПа;
- после теплового воздействия — 1,2 МПа;
- после погружения в воду — 0,55 МПа.
- высокая эластичность, сохраняется даже при отрицательных температурах до -20°C;
- перекрывает трещины раскрытием до 0,8 мм;
- отсутствует усадка;
- водонепроницаемость — W16;
- высокая адгезия;
- не требует предварительного грунтования перед нанесением цементного клея или защитного слоя;
- повышенная защита основания от агрессивного воздействия углекислого газа, оксида серы и хлоридов.

MAPELASTIC SMART

Двухкомпонентное высокоэластичное защитно-гидроизоляционное покрытие на основе цемента (способно перекрывать трещины более 2 мм), наносится кистью, валиком или шпателем.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Mapelastic Smart используется для защиты бетонных конструкций, штукатурок с волосяными трещинами и обычных цементных поверхностей, которые, испытывая вибрации, подвержены трещинообразованию, и для гидроизоляции гидротехнических сооружений, таких как каналы, дамбы и плавательные бассейны, резервуары для хранения, а также для балконов и террас;
- особенно подходит для гидроизоляции неровных поверхностей, а также гидроизоляции перед укладкой керамической плитки;
- для наружных и внутренних работ.

ОСНОВАНИЯ

- бетон;
- цементные стяжки;
- имеющиеся покрытия пола и облицовки стен: керамика, керамогранит, клинкер или терракота и т.д.;
- штукатурки на гипсовой и цементной основах с волосяными трещинами;
- старые полы, конструкции из влагостойкого гипсокартона (ГКЛВ) и гипсоволокна (ГВЛВ), пазогребневые плиты, ДСП и пр.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность сцепления — 1,2 МПа;
- после теплового воздействия — 1,5 МПа;
- после погружения в воду — 0,7 МПа;
- трещиностойкость (при +23°C) — 2,8 мм;
- относительное удлинение при растяжении — более 120%.
- текучая консистенция для легкого нанесения;
- отсутствие усадки;
- высокая адгезия;
- не требует предварительного грунтования перед нанесением цементного клея или защитного слоя;
- повышенная защита.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности смеси: 60 минут.

Время ожидания:

- между слоями: 4-5 часов;
- перед укладкой плитки: 5 дней.

Цвет: серый.

Расход:

- ручное нанесение: 1,6 кг/м² на 1 мм толщины;
- механизированное нанесение: около 2,2 кг/м² на 1 мм толщины.

Нанесение: шпателем, валиком, кистью, машинное нанесение.

Упаковка: компонент А: 20 кг; компонент В: 10 кг.

Срок хранения: компонент А: 12 месяцев; компонент В: 24 месяца.



MAPELASTIC CHIARO

Двухкомпонентное эластичное покрытие светло-серого цвета на цементной основе для защиты и гидроизоляции бетонных конструкций, сохраняющее трещиностойкость при отрицательных температурах.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- защита штукатурки или бетона, потрескавшегося вследствие усадки, от проникновения воды и агрессивных атмосферных агентов;
- защита от проникновения углекислого газа бетонных опор, балок, дорожных и железнодорожных виадуков, отремонтированных с помощью материалов из линейки Mapegrout, и конструкций с недостаточным защитным слоем бетона;
- защита бетонных поверхностей, подверженных воздействию морской воды, антиобледенительных солей, таких как хлорид натрия, хлорид кальция или сульфаты;
- гидроизоляция бетонных резервуаров для хранения воды;
- гидроизоляция ванных комнат, душевых, балконов, террас, плавательных бассейнов и т.д. перед укладкой керамической плитки;
- гидроизоляция гипсокартонных листов, штукатурок или цементных поверхностей, легких цементных блоков и водостойкой фанеры;
- эластичный выравнивающий слой для бетонных сооружений малого профиля, в том числе подверженных небольшим деформациям под нагрузкой (т.е. сборных панелей).

ОСНОВАНИЯ

- бетон;
- цементные стяжки;
- имеющиеся покрытия пола и облицовки стен: керамическая плитка, керамогранит, клинкер или терракота и т.д.;
- штукатурки на гипсовой и цементной основах;
- старые полы, конструкции из влагостойкого гипсокартона (ГКЛВ) и гипсоволокна (ГВЛВ), пазогребневые плиты, ДСП и пр.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность сцепления — 0,8 МПа;
 - после теплового воздействия — 1,2 МПа;
 - после погружения в воду — 0,55 МПа;
- высокая эластичность, сохраняется даже при отрицательных температурах до -20°C;
- перекрывает трещины раскрытием до 0,8 мм;
- водонепроницаемость — W16;
- защита бетонных поверхностей от проникновения CO₂;
- устойчивость к воздействию УФ-лучей;
- слой 2,5 мм Mapelastic Chiaro эквивалентен 30 мм защитного слоя бетона по устойчивости к агрессивному воздействию хлоридов (В/Ц 0,45).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности смеси: 60 минут.

Цвет: компонент А: светло-серый; компонент В: белый.

Расход:

- нанесение кистью или валиком: 1,7 кг/м² на 1 мм толщины;
- нанесение распылением: 2,2 кг/м² на 1 мм толщины.

Нанесение: плоским шпателем, валиком, кистью, напылением.

Упаковка:

- комплект 32 кг: компонент А: 24 кг; компонент В: 8 кг.
- комплект 16 кг: компонент А: 2*6 кг; компонент В: 4 кг.

Срок хранения: компонент А: 12 месяцев; компонент В: 24 месяца.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности смеси: 45 минут.

Время высыхания:

- (первый слой) 1 час;
- (второй слой) 3 часа.

Время ожидания:

- между слоями: 60 минут;
- перед укладкой плитки: 4 часа.

Цвет: голубой.

Расход: 1 кг/м² при нанесении в 2 слоя. При применении армирующей сетки между слоями общий расход до 2,4 кг/м².

Нанесение: валиком, кистью.

Упаковка: 15 кг, 7,5 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



MAPELASTIC AQUADEFENSE

Готовая к использованию эластичная жидкая мембрана для внутренних и наружных гидроизоляционных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Создание гидроизоляционного слоя перед укладкой покрытий из керамической плитки, камня и мозаики:

- на балконах и террасах;
- в ванных комнатах и душевых;
- в прачечных;
- в саунах и влажных средах в целом;
- для оснований, подверженных временной проточной водной нагрузке.

ОСНОВАНИЯ

- бетон;
- цементные стяжки и стяжки на основе специальных вяжущих;
- гипсокартонные перегородки (только в помещениях);
- существующие покрытия из керамики, терazzo и камня;
- цементные штукатурки.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность сцепления — 1,7 МПа;
– после теплового воздействия — 1,8 МПа.
- перекрывает трещины шириной 3,2 мм без необходимости армирования;
- стойкость покрытия к дождю через 1 час после нанесения первого слоя и через 3 часа после нанесения второго слоя;
- керамическую плитку можно укладывать спустя 4 часа (при +23°C и отн. вл. 50% при нанесении на сухую стяжку с уровнем остаточной влажности <3%).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Формирование поверхностной пленки: 1 час.

Полное высыхание (слой 2 мм при +23°C) 5 часов.

Время ожидания:

- между слоями: 1-2 часа;
- перед укладкой плитки: 12-24 часа.

Цвет: светло-серый.

Расход: 1,2 кг/м² рекомендованный расход при нанесении в 2 слоя.

Нанесение: шпателем, валиком, напылением.

Упаковка: 5, 10 и 25 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



MAPEGUM WPS

Быстросохнущая эластичная жидкая мембрана для гидроизоляции внутри помещений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- гидроизоляция поверхностей полов и стен внутри помещений, которые не подвержены постоянному погружению в воду или капиллярному поднятию влаги. Эластичная мембрана, компенсирующая деформации основания. Предназначена для нанесения перед укладкой керамической плитки или облицовки из натурального камня.

ОСНОВАНИЯ

- поверхности из гипсокартона, гипсовой или цементной штукатурки, блоков из ячеистого бетона, судостроительной фанеры;
- невпитывающие цементные, ангидридные, деревянные и магнезитные основания;
- существующая керамическая облицовка и облицовка из натурального камня после нанесения грунтовочного состава Mapeprim SP.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность сцепления — 1,6 МПа;
– после теплового воздействия — 1,6 МПа;
– после погружения в воду — 1,2 МПа;
– после циклов замораживания-оттаивания — 1,0 МПа.
- отсутствует необходимость в армировании;
- очень низкая эмиссия летучих органических соединений;
- возможность укладки напольных покрытий через 12 часов;
- отличная способность к удлинению.

ЖЕСТКИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Цементные гидроизоляционные покрытия обмазочного типа, подходят для устройства гидроизоляции на поверхностях, не подверженных деформационным нагрузкам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для устройства жестких гидроизоляционных покрытий на недеформирующихся устоявшихся основаниях на вертикальных и горизонтальных поверхностях внутри и снаружи помещений. Подходят для гидроизоляции бетонных поверхностей и кладки. Могут применяться для внешней и внутренней гидроизоляции фундаментов, гидроизоляции бассейнов и резервуаров, лифтовых шахт, фундаментных стен, ирригационных каналов. Подходят для применения в ванных комнатах, душевых, кухнях и промышленных помещениях. Гидроизолированная поверхность может защищаться бетонной подготовкой или плиточной облицовкой. Ряд цементных систем применяется в контакте с питьевой водой.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные поверхности, кирпичная и каменная кладка.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Нанесение может производиться кистью, шпателем или напылением.

PLANISEAL 88

Осмотическое цементное покрытие для гидроизоляции кирпичных и бетонных конструкций, пригоден для контакта с питьевой водой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- обработка подземных кирпичных конструкций, подверженных воздействию воды и просачиванию воды при отрицательном давлении;
- гидроизоляция бассейнов, резервуаров, бетонных и кирпичных емкостей, содержащих питьевую воду;
- гидроизоляция бетонных и кирпичных емкостей, содержащих сточные воды;
- дополнительное выравнивание и гидроизоляционный состав для заглубленных стен перед укладкой битумных мембран;
- для наружных и внутренних работ.

ОСНОВАНИЯ

- бетонные конструкции;
- цементные стяжки;
- кирпичная кладка.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- водонепроницаемость:
 - при прямом давлении воды: W14;
 - при обратном давлении воды: W8.
- пригоден для контакта с питьевой водой;
- прочность сцепления с бетонным основанием — 2 МПа;
- жесткая гидроизоляция с высокой износостойкостью;
- отсутствует усадка;
- высокая морозостойкость;
- отличная паропроницаемость.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности смеси: 60 минут.

Время ожидания: между слоями — 5 часов.

Время пуска в эксплуатацию: через 7 суток.

Цвет: серый.

Расход: 1,6 кг/м² на 1 мм толщины.

Нанесение: шпателем, кистью и распылением.

Упаковка: 25 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



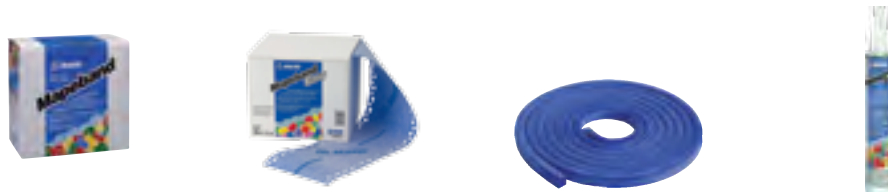
ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ РАБОЧИХ ШВОВ И ПРИМЫКАНИЙ

Холодные швы представляют собой результат прерывания процесса заливки бетонных горизонтальных и вертикальных конструкций. Они возникают в тех случаях, когда часть бетона заливается и затвердевает, после чего происходит укладка смежной части. Это бывает, когда имеются переходы между вертикальными и горизонтальными элементами, если недостаточно опалубки и требуется дополнительная установка в случае, если проект предусматривает изменение формы того или иного элемента и т.д.

Для защиты от проникновения воды используются гидрофильные материалы разбухающего типа. Они должны быть водонепроницаемыми для того, чтобы предотвратить проникновение воды внутрь ограждающей конструкции. Специально разработанные гидрофильные материалы формируют на поверхности бетона гидрорасширяющийся самоуплотняющийся шов с прямоугольным сечением. Материал состоит из смеси натурального натриевого бентонита или специальных полимеров. Процесс набухания подобных материалов является контролируемым, однородным и постепенным.

**ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АССОРТИМЕНТА
ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ РАБОЧИХ ШВОВ И ПРИМЫКАНИЙ**



ХАРАКТЕРИСТИКИ	MAPEBAND	MAPEBAND EASY	IDROSTOP 10 (рекоменд. клей IDROSTOP MASTIC)	MAPEPROOF SWELL
Упаковка	50 м; 10 м	50 м; 10 м	10 м	320 мл
Тип материала	Гидроизоляционная лента	Резиновая лента между двумя слоями нетканого полипропиленового полотна	Гидроизоляционный шнур	Гидроизоляционный герметик
Основа материала	Щелочестойкая резина	Резиновая лента между двумя слоями нетканого полотна	Гидрофильная резина	Гидрофильная паста
Место устройства гидроизоляции	Изнутри или снаружи конструкции	Изнутри или снаружи конструкции	В теле конструкции	Изнутри или снаружи конструкции
Тип гидроизоляции	Гидроизоляция рабочего шва	Гидроизоляция рабочего шва	Гидроизоляция рабочего шва	Гидроизоляция рабочего шва
Расширение при контакте с водой	—	—	+	+
Расширение при контакте с водой, %	—	—	> 120%	> 100%
Температура нанесения	от +5°C до +35°C	от +5°C до +35°C	от +5°C до +35°C	от +5°C до +40°C
Температура эксплуатации	от -30°C до +60°C	от -30°C до +60°C	от -30°C до +50°C	от +5°C до +40°C
Твердость по Шору А	—	—	25-35	32
Цвет	синий	синий	синий	светло-серый
Формирование пленки на поверхности	—	—	—	через 180-200 минут
Время полимеризации	—	—	—	2 мм за 9 часов
Расход	—	—	—	одного картриджа хватает примерно на 3 погонных метра
Метод нанесения	монтаж с помощью обмазочной гидроизоляции	монтаж с помощью обмазочной гидроизоляции	приклеивание, монтаж с помощью болтов или гвоздей	нанесение вручную

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ

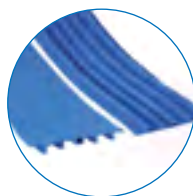
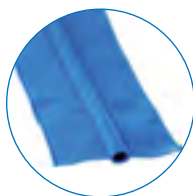
В гражданском строительстве деформационный шов — это разрыв в одной цельной конструкции. Данный разрыв необходим для того, чтобы:

- не допустить избыточных деформаций при перепаде температур и образованию вследствие этого дефектов: швы делают возможным свободное расширение конструкций длиной в десятки метров без риска повреждений и трещин;
- избежать повреждений из-за сейсмической активности: во время землетрясений возможно образование дефектов на стыке двух соседних участков конструкции с различными сейсмическими свойствами (эффект удара молотом), если шов между участками выполнен недостаточно широким и препятствует свободному движению.

Грамотно спроектированный конструктивный шов позволяет сооружениям свободно двигаться.

Деформационный шов является местом, которому необходимо уделить повышенное внимание при выполнении работ по гидроизоляции. Водонепроницаемость швов обеспечивается за счет использования специального элемента, вставляемого в бетон. Элемент представляет собой готовый эластичный материал, изготовленный из ПВХ.

**ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АССОРТИМЕНТА
ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ**



ХАРАКТЕРИСТИКИ	IDROSTOP PVC BI	IDROSTOP PVC BE	MAPEBAND TPE (РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КЛЕЙ ADESILEX PG4)
Упаковка	25 м	25 м	30 м
Артикул	1767525; 1767625; 1767725	1767125; 1767225	795130
Минимальная отгрузка/ количество на паллете, шт.	1/4	1/4	1/60
Срок годности / температура хранения	4,25 года/нет ограничений	4,25 года/нет ограничений	4,25 года/нет ограничений
Тип материала	Гидрошпонка	Гидрошпонка	Гидроизоляционная лента
Основа материала	Поливинилхлорид	Поливинилхлорид	Термопластичный полиэтилен
Место устройства гидроизоляции	В теле конструкции	Снаружи конструкции	Изнутри или снаружи конструкции
Тип гидроизоляции	Гидроизоляция деформационного шва	Гидроизоляция деформационного шва	Гидроизоляция деформационного шва
Плотность по весу, г/см ³	1,31 ± 0,03	1,31 ± 0,03	—
Прочность на разрыв, Н/мм ²	16 ± 0,5	16 ± 0,5	—
Удлинение при разрыве, %	325 ± 25	325 ± 25	> 650
Прочность на разрыв, МПа	—	—	> 4,5
Температура эксплуатации	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C	от -20°C до +80°C
Твердость по Шору А	79 ± 3	79 ± 3	—
Цвет	синий	синий	серый
Метод нанесения	монтаж с помощью обмазочной гидроизоляции	приклеивание, монтаж с помощью болтов или гвоздей	нанесение вручную



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма: отформованный прямоугольный профиль.

Цвет: синий.

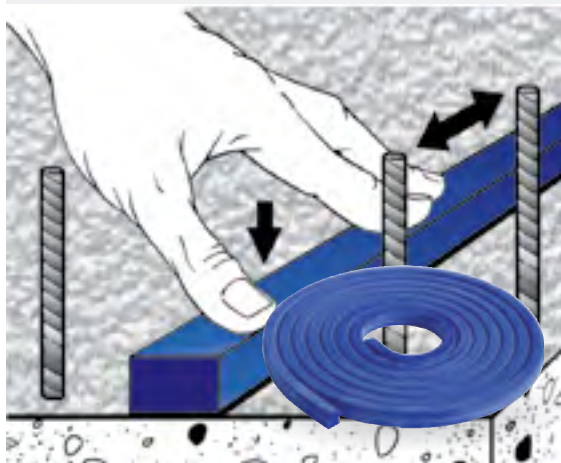
Размер: 20x10 мм (IDROSTOP 10); 20x15 мм (IDROSTOP 20); 20x25 мм (IDROSTOP 25).

Расширение в воде:

- через 24 часа: 45%;
- через 2 дня: 70%;
- через 3 дня: 82%;
- через 7 дней: 120%.

Водонепроницаемость: до 5 атм.

Твердость по Шору в соответствии с DIN 53505: 25-35.



IDROSTOP

Гидрофильный эластичный профиль для герметизации рабочих швов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- гидроизоляция рабочих соединений в жилищном, промышленном строительстве и в строительстве гидросооружений;
- создание водонепроницаемых соединений между бетонным основанием и вертикальной стеной, между различными стройматериалами, например, между сталью и бетоном или камнем и бетоном, а также при прохождении стальной или ПВХ трубы через монолитный бетон в плавательных бассейнах, очистных сооружениях, резервуарах и т.п.;
- создание временных усадочных швов с целью снижения риска образования трещин при производстве удлиненных или монолитных конструкций;
- создание водонепроницаемых строительных соединений в местах, где затруднено использование обычных водоизолирующих средств из-за высокой плотности элементов усиления бетона.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- расширяется при непосредственном контакте с водой и создает активный барьер против давления воды, как положительного, так и отрицательного;
- сохраняет свои свойства неизменными даже при воздействии воды с агрессивными реагентами, например, солёной воды — морская вода — и сточных вод с заводов и очистных сооружений.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура эксплуатации: от -20°C до +60°C.

Щелочестойкость: изменение $\pm 20\%$.

Упаковка:

- рулоны по 50 метров шириной 120 мм;
- рулоны по 10 метров шириной 120 мм;
- угловые элементы 90° и 270°;
- уплотняющие манжеты для труб 120 x 120 мм и 400 x 400 мм;
- специальные элементы для Т-образных швов 515 x 315 мм;
- специальные элементы для перекрестных швов 515 x 515 мм.



MAPEBAND

Прорезиненная лента с щелочестойкой тканью для цементных гидроизоляционных систем и жидких мембран.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- гидроизоляция углов примыкания «стена-стена» и «пол-стена» перед нанесением гидроизоляционных материалов Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo или Mapelastic AquaDefense;
- гибкая гидроизоляция деформационных швов на террасах и балконах и т.д. перед нанесением гидроизоляционных материалов Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo или Mapelastic AquaDefense;
- герметизация труб и сливных отверстий в ванных комнатах, душевых и кухнях с применением манжет Mapeband;
- герметизация деформационных швов в сборных панелях.

ОСНОВАНИЯ

- бетон
- дерево
- гипсокартон и т.д.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность на разрыв — > 2 МПа;
- предельное удлинение — $\geq 300\%$;
- паро- и водостойкая прорезиненная лента с щелочестойкой тканью по краям;
- эластичность, в том числе, при низких температурах;
- устойчивость к переменным погодным условиям;
- стойкость к щелочам, кислотам и солевым растворам (в особых случаях производите испытания перед использованием).

MAPEBAND EASY

Резиновая лента между двумя слоями нетканого полотна для создания эластичных швов в системах гидроизоляции.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- гидроизоляция углов примыкания «стена – стена» и «пол – стена»;
- эластичная гидроизоляция деформационных швов на террасах, балконах и т.д.

ОСНОВАНИЯ

- бетон;
- дерево;
- гипсокартон и т.д.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая эластичность с удлинением при разрыве — более 300%;
- простое нанесение благодаря отверстиям по краям ленты;
- бесшовные наружные слои из нетканого полотна позволяют создавать швы между различными участками ленты непосредственно с помощью гидроизоляционного материала;
- возможность обработки выбранным гидроизоляционным составом или клеем, используемым при приклеивании напольного/настенного покрытия.

MAPEPROOF SWELL

Однокомпонентный герметик, расширяющийся под действием воды, используемый для гидроизоляции и заполнения трещин в бетоне.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- герметизация трубопроводов, проходящих сквозь бетон;
- герметизация проставок в опалубке;
- герметизация холодных швов в армированном бетоне;
- герметизация трещин в армированном бетоне, через которые сочится вода;
- склеивание различных типов швов;
- герметизация закладных элементов под установку прожекторов и форсунок в плавательных бассейнах и резервуарах;
- герметизация конструктивных швов в бетонных стенах.

ОСНОВАНИЯ

- бетонные конструкции;
- железобетонные конструкции и т.д.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность на разрыв — 2,5 МПа;
- прочность на отрыв — 1,0 МПа;
- может применяться на влажных или неровных поверхностях при различных температурах, течах и просачивании воды.

MAPEBAND TPE

TPE-лента для эластичной гидроизоляции конструктивных швов и мест, подверженных образованию трещин.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- гидроизоляция конструктивных швов в дорожном, туннельном и гидротехническом строительстве, а также покрытие поверхностей, подверженных деформации от 5 мм до 10 мм;
- герметизация конструктивных швов сборных панелей и на фасадах зданий.

ОСНОВАНИЯ

- бетонные конструкции;
- железобетонные конструкции и т.д.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность на разрыв — > 4,5 МПа;
- растяжение при разрыве — ≥ 650%;
- поддается свариванию с помощью горячего воздуха феном Leister;
- возможность крепления при помощи метода «холодного сваривания» посредством нанесения контактного клея на обе поверхности;
- эластичность даже при низких температурах;
- стойкость к старению даже при воздействии атмосферных явлений и УФ-лучей;
- цвет: серый.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура эксплуатации: от -20°C до +60°C.

Упаковка:

- рулоны 50 м шириной 130 мм;
- рулоны 10 м шириной 130 мм;
- угловые элементы 90° и 270°;
- манжеты для создания сквозных отверстий (200x200 мм и 400x400 мм).

НОВИНКА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Формирование пленки на поверхности: через 180-200 мин.

Время полимеризации: 2 мм за 9 часов.

Цвет: светло-серый.

Расход: одного картриджа хватает примерно на 3 погонных метра.

Упаковка: коробки с 6 картриджами по 320 мл.

Срок хранения: 12 месяцев.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

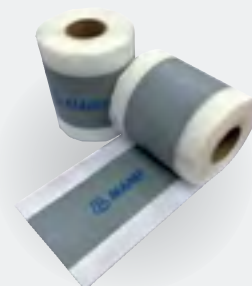
Температура эксплуатации: от -20°C до +80°C.

Максимальное удлинение расширяющейся зоны:

- Mapeband TPE 170: 5 мм;
- Mapeband TPE 325: 10 мм.

Упаковка:

- Mapeband TPE 170 (ширина 17 см): рулоны 30 м x 17 см;
- Mapeband TPE 325 (ширина 32,5 см): рулоны 30 м x 32,5 см.



ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛОМБА

Применяется для мгновенной остановки водных протечек, даже там, где имеется напор воды. Является готовым к применению порошковым вяжущим веществом, состоящим из высокопрочных сортов цемента и специальных добавок. При смешивании с водой образует состав пластичной тиксотропной консистенции, который легко наносится на вертикальные и горизонтальные поверхности. Гидроизоляционная пломба обладает очень коротким временем схватывания и после отверждения имеет крайне высокую прочность при сжатии и изгибе, становясь водонепроницаемым материалом.

**ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ ПЛОМБЫ LAMPOSILEX**



ХАРАКТЕРИСТИКИ	LAMPOSILEX
Упаковка	5 кг
Артикул	166105
Минимальная отгрузка/количество на паллете, шт.	1/72
Срок годности / температура хранения	12 месяцев/нет ограничений
Консистенция	порошок
Цвет смеси	серый
Количество воды, %	28
Минимальная температура применения	+5°C
Жизнеспособность смеси при +20°C, мин.	1
Предел прочности на сжатие, МПа	
– через 30 мин	17
– через 1 час	20
– через 24 часа	32
– через 28 суток	46
Прочность на изгиб, МПа, через 28 суток	9
Метод нанесения	вручную

АРМИРУЮЩИЕ СЕТКИ

МАРЕНЕТ 150

Щелочестойкая стекловолоконная сетка для армирования гидроизолирующих составов, мембран с удерживанием трещинообразования и выравнивающих материалов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- армирование Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic или Monolastic Ultra, применяемых при гидроизоляции террас, балконов, плавательных бассейнов, ванных, душевых кабин и т.д. перед укладкой керамической плитки или натурального камня;
- армирование защитного эластичного покрытия с Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic или Monolastic Ultra, наносимого поверх оснований на цементной основе с трещинами внутри и снаружи помещений;
- армирование гидроизоляции при помощи Mapregum WPS и Aquaflex, особенно на участках, подверженных напряжению;
- армирование Mapregum WPS и Aquaflex при использовании в качестве сдерживающих трещины мембран поверх стяжек или стен с трещинами внутри помещений;
- армирование Plastisol 1 при использовании для ремонта битумных мембран с трещинами и с Plastimul при нанесении на потрескавшиеся основания.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- образуется армирующий слой, который предотвращает образование трещин;
- сетка позволяет наносить финишный состав толщиной в 2 мм;
- обеспечивает устойчивость к температурным изменениям.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер ячеек: 4x4,5 мм.

Вес: 157 г/м².

Упаковка: рулоны длиной 50 м и шириной 1 м.



МАРЕТЕХ SEL

Нетканое полипропиленовое макропористое полотно для армирования гидроизоляционных мембран.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- армирование эластичных цементных составов Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic или Monolastic Ultra для гидроизоляции балконов, террас, бассейнов, резервуаров и т.д.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- обладает высокими механическими свойствами;
- улучшает технические характеристики растворов: повышает устойчивость к повреждениям, перекрывает трещины, обеспечивает предельное удлинение при разрыве.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Упаковка: рулоны длиной 25 м и шириной 1 м.



КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА СЛИВНЫХ ОТВЕРСТИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Упаковка:

Drain Vertical и Drain Lateral поставляются в комплектах, включающие все необходимое для создания сливных отверстий в полах, в том числе:

- вертикальная или поперечная полипропиленовая дренажная труба с уже клееным фартуком 400x400 мм; сливные трубы Drain Vertical доступны в 5 различных диаметрах (50, 75, 82, 90 и 100 мм), а трубы Drain Lateral поставляются в трех размерах (50, 75 и 90 мм);
- телескопический удлинитель;
- «сухой затвор для изоляции запаха»;
- съемная решетка из нержавеющей стали.



DRAIN VERTICAL/ LATERAL

Комплект для монтажа сливных трапов в полах, идеально подходит для обустройства водостоков террас, балконов, ванных комнат, котельных, душевых и т.д.

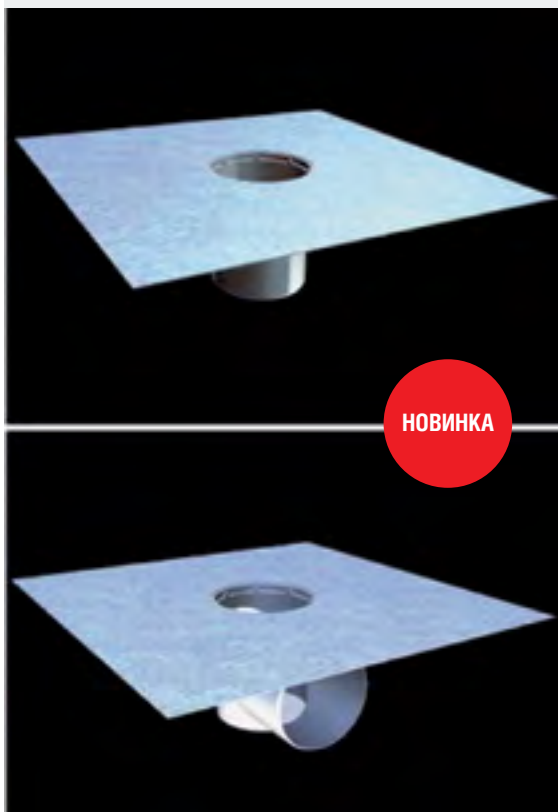
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Drain Vertical и Drain Lateral используются для обустройства вертикальных и горизонтальных сливных трапов, и их соединения в сплошной слой с гидроизоляционными мембранами Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic AquaDefense или Mapegum WPS:

- устройство сливных трапов на балконах и террасах;
- устройство сливных трапов в ванных комнатах;
- устройство сливных трапов в котельных;
- устройство сливных трапов в уборных;
- устройство сливных трапов в помещениях с высокой влажностью.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- полная совместимость и идеальное герметичное соединение сливного отверстия с системами гидроизоляции;
- благодаря удлиняющей насадке высота сливного отверстия может регулироваться под различную толщину гидроизоляции; вся вода, которая просачивается между плиткой и слоем гидроизоляции, попадает в сливное отверстие и не собирается на полу;
- затвор с клапаном «антизапах» препятствует попаданию в помещение неприятных запахов при отсутствии воды.



DRAIN FRONT

TPE угловые дренажные отверстия для балконов и террас.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Drain Front используется для устройства дренажного отверстия на балконе и террасе и последующего соединения в сплошной слой с гидроизоляционными мембранами Mapelastic или Mapelastic Smart.



1. Для правильной установки Drain Front сделайте углубление на полу и в стене. Затем проверьте полную компланарность с горизонтальной и вертикальной плоскостями.



2. Нанесите однородный слой двухкомпонентного тиксотропного эпоксидного клея Adesilex PG4 при помощи гладкого шпателя на чистую и сухую поверхность.

3. Установите Drain Front с небольшим нажимом для полного схватывания с Adesilex PG4.



4. Нанесите второй слой Adesilex PG4 способом «свежий на свежий», полностью покрывая Drain Front. Выровняйте плоским шпателем, и пока продукт еще свежий распределите по поверхности кварцевый песок сферической формы (с размером частиц 0,5) с целью создания достаточно шероховатой поверхности для последующей адгезии Mapelastic или Mapelastic Smart.



5. На стык горизонтальной и вертикальной поверхностей нанесите первый однородный слой Mapelastic или Mapelastic Smart при помощи гладкого шпателя на чистое и сухое основание. Уложите Mapeband с легким нажимом, не допуская образования складок и воздухововлечения.

6. Нанесите второй слой Mapelastic или Mapelastic Smart способом «свежий на свежий», стараясь полностью покрыть новым слоем края ленты таким образом, чтобы они находились между двумя слоями цементного раствора.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Упаковка:

5 TPE угловых дренажных отверстий с прямоугольной секцией размером 57x78 мм и длиной 347 мм.

Цвета: кремовый и медный.

НОВИНКА



7. На полностью высохший Mapelastic или Mapelastic Smart произведите укладку напольных покрытий и плитусов при помощи клея Класса C2 Keraflex Maxi S1, по окончании заполните швы.



8. С помощью герметика Mapesil AC уплотните швы между плитусом и стеной, а также плитусом и полом.

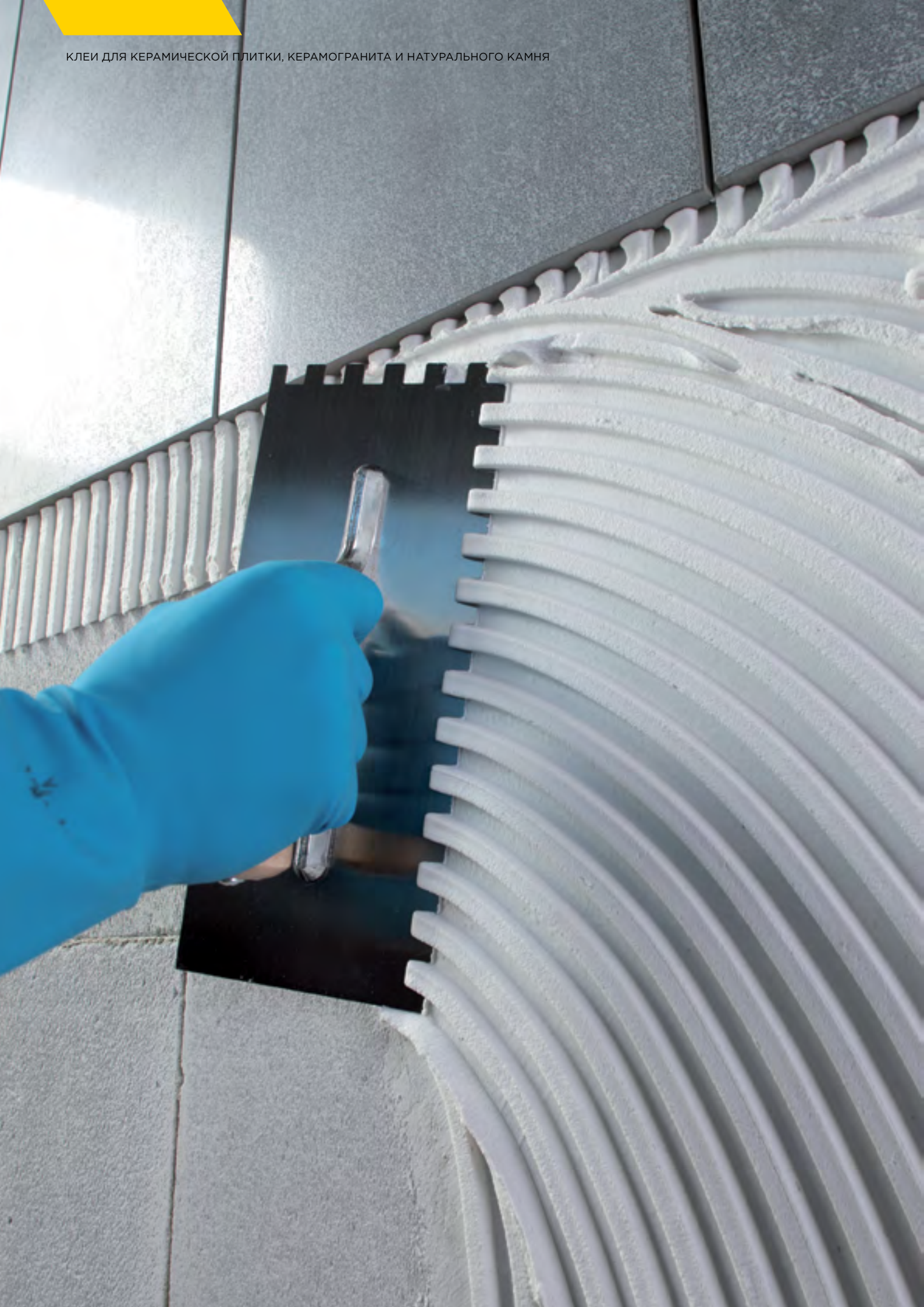
ТАБЛИЦА ВЫБОРА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ

		Эластичное гидроизоляционное покрытие					Жесткое гидроизоляционное покрытие
		MAPELASTIC	MAPELASTIC SMART	MAPELASTIC CHIARO	MAPELASTIC AQUADENSE	MAPEGUM WPS	PLANISEAL 88 (IDROSILEX PRONTO)
Тип материала	Цементная гидроизоляция	•	•	•			•
	Полимерная гидроизоляция				•	•	
	Гидроизоляционные ленты						
	Гидроизоляционные шнуры						
	Гидрошпонки						
Способ нанесения	Кисть		•		•	•	•
	Валик		•		•	•	
	Кельма/плоский шпатель	•	•	•			•
	Машинное нанесение	•	•	•			•
	Инъектирование						
Гидроизоляция выше уровня земли	Террасы и балконы	•	•	•	•		
	Бассейны	•	•	•			
	Ванные комнаты, кухни	•	•	•	•	•	
	Общественные душевые	•	•	•	•	•	
Гидроизоляция фундамента при новом строительстве	Стена фундамента при положительном давлении воды	•	•	•			
	Стена фундамента при отрицательном давлении воды						•
	Рабочий шов бетонирования						
	Деформационный шов						
	Место ввода коммуникаций						
Гидроизоляция фундамента при ремонте	Герметизация протечек в рабочих швах						
	Герметизация протечек в деформационных швах						
	Герметизация протечек в местах ввода коммуникаций						
	Стена фундамента при отрицательном давлении воды						•
Специальное применение	Остановка протечек						
	Ремонт трещин						
	Заполнение полостей и пустот						

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция швов						Инъекционная гидроизоляция			Гидроизоляционная пломба	Герметизация ливневых стоков	
IDROSTOP + КЛЕЙ IDROSTOP MASTIC	IDROSTOP PVC BI / BE	MAPEBAND	MAPEBAND EASY	MAPEPROOF SWELL	MAPEBAND TPE	FOAMJET F	FOAMJET 260 LV	RESFOAM 1 KM	LAMPOSILEX	DRAIN VERTICAL/ DRAIN LATERAL	DRAIN FRONT
									•		
				•		•	•	•			
		•	•		•						
•											
	•										
						•	•	•			
		•	•		•					•	•
•		•	•	•	•						
		•	•							•	
		•	•							•	
•											
	•										
•											
•											
				•							
					•						
•				•	•						
						•	•	•	•		

КЛЕИ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ



КЛЕИ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

Керамическая плитка, керамогранит и агломераты широко используются для облицовки стен и полов на различных строительных объектах: в аэропортах, торговых центрах, бассейнах и домах. Эти материалы так популярны благодаря многообразию цветов, фактур и различным эксплуатационным характеристикам. Поэтому продукцию для укладки керамической плитки постоянно совершенствуют и разрабатывают инновационные продукты, которые обеспечивают легкость в применении и увеличивают долговечность материалов. Благодаря научной деятельности и исследованиям компания MAPEI предлагает полный спектр продуктов, разработанных для любых систем укладки в любом масштабе. Широкий продуктовый ассортимент включает цементные клеи, готовые пастообразные клеи, реактивные клеи, а также различные вспомогательные материалы, предназначенные для выполнения работ, которые до недавнего времени считались технически невозможными.

Клей используется для укладки керамической и керамогранитной плитки для создания прочного и долговечного сцепления между плитой и основанием. Для надежной и долговечной фиксации облицовочного материала необходимо правильно подобрать клеевой состав в зависимости от основания и условий эксплуатации: место укладки, условия последующей эксплуатации, тип основания, размеры укладываемого материала и т.д., а также особенности процесса укладки: график работы, способ укладки. Только приняв во внимание все факторы и критерии, можно эффективно и качественно выполнить все поставленные задачи и гарантировать долгосрочный результат.

Основными критериями для выбора клея являются:

- способ укладки;
- условия укладки и последующей эксплуатации (погодные условия, наличие влаги, температурные деформации, условия эксплуатации);
- формат и тип плитки (крупный формат, натуральный камень);
- время монтажа (быстрая укладка).

Благодаря большому опыту и высокому качеству продуктов MAPEI является надежным партнером, который способен удовлетворить требования постоянно меняющегося рынка относительно типов, формата и толщины облицовочных материалов.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА КЛЕИ Делятся НА СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ:

- цементные клеи;
- дисперсионные клеи;
- реактивные клеи.



ЦЕМЕНТНЫЕ КЛЕИ

Цементные (С) клеи на основе гидравлического вяжущего, заполнителя и химических добавок. Они бывают как однокомпонентными — требующими добавления воды, так и двухкомпонентными, которые смешиваются с латексом. Благодаря высокой клеящей способности цементные клеи позволяют без проблем проводить облицовку вертикальных и горизонтальных поверхностей. Они затвердевают без усадки и обладают высокой адгезией ко всем общепринятым строительным материалам, в связи с чем наиболее часто используются в строительстве и при проведении ремонтных работ.

MAPEKLEY EXTRA

Стандартный клей на цементной основе класса C1 для керамической плитки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Укладка внутри и снаружи помещений керамической плитки и мозаики двойного или одинарного обжига для полов, стен и потолков.

ОСНОВАНИЯ

- цементно-известковые и цементные штукатурки;
- цементные стяжки, как обычного, так и армированного плавающего типов, при том условии, что они были выдержаны и высушены.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия):
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): ≥ 1 МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: $\geq 0,6$ МПа;
 - после выдерживания в водной среде: $\geq 0,8$ МПа;
 - после циклического замораживания и оттаивания: $\geq 0,9$ МПа;
- водостойкий и морозостойкий;
- может наноситься тонким слоем, что обеспечивает экономичный расход.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C1.

Время жизнеспособности смеси: 6-8 часов.

Время корректировки плитки: до 45 минут.

Заполнение швов:

- на стенах: через 3-6 часов;
- на полах: через 24 часа.

Легкие пешие нагрузки: через 24 часа.

Пуск в эксплуатацию: через 14 суток.

Цвет: серый.

Расход: 2-5 кг/м².

Упаковка: мешки весом 25 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



KERABOND T-R

Усиленный тиксотропный клей на цементной основе класса C1T для керамической плитки и керамогранита.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- внутренняя и внешняя облицовка керамической плиткой, мозаикой и керамогранитом (форматом до 1600 см² внутри помещений) любого типа полов, стен и потолков;
- точечное приклеивание изолирующих материалов (пенополистирол, пенополиуретан, минеральная и стекловата, оргалит, звукоизолирующие панели и пр.);
- укладка плитки на полы с электрообогревом.

ОСНОВАНИЯ

- цементно-известковые и цементные штукатурки;
- цементные стяжки, как обычного, так и армированного плавающего типов, при том условии, что они были выдержаны и высушены;
- гипсовые основания и ангидридные стяжки после обработки грунтовой Primer G.

С латексной добавкой Isolastic:

- на стенах из газобетона;
- на сборных бетонных или монолитных конструкциях;
- для крупноформатных керамических плиток;
- для укладки стеклянной мозаики;
- для укладки природного камня.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия):
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): $\geq 1,4$ МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: $\geq 0,8$ МПа;
 - после выдерживания в водной среде: $\geq 0,9$ МПа;
 - после циклического замораживания и оттаивания: $\geq 1,2$ МПа;
- водостойкий и морозостойкий;
- тиксотропный, не оползает на вертикальных поверхностях;
- при замешивании Kerabond T-R на латексе Isolastic вместо воды достигается улучшение характеристик, которые переходят таким образом в соответствие с требованиями класса C2 (цементный клей улучшенный) и класса S2 (высокоэластичный клей) согласно ГОСТ Р 56387.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C1T.

Время жизнеспособности смеси: до 8 часов.

Время корректировки плитки: до 45 минут.

Заполнение швов:

- на стенах: через 4-8 часов;
- на полах: через 24 часа.

Легкие пешие нагрузки: через 24 часа.

Пуск в эксплуатацию: через 14 суток.

Цвет: серый или белый.

Расход: 2-5 кг/м².

Упаковка: мешки весом 25 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2T.

Время жизнеспособности смеси: до 8 часов.

Время корректировки плитки: до 60 минут.

Заполнение швов:

- на стенах: через 4-8 часов;
- на полах: через 24 часа.

Легкие пешие нагрузки: через 24 часа.

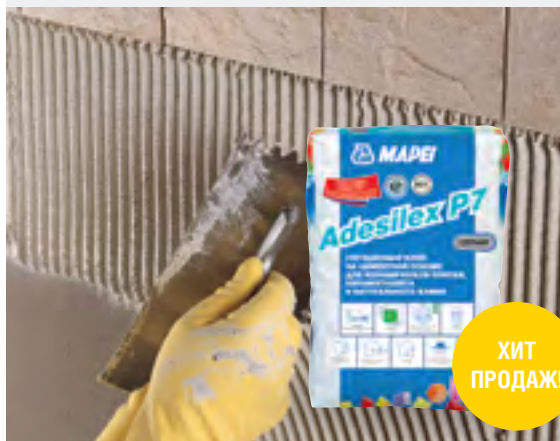
Пуск в эксплуатацию: через 14 суток.

Цвет: серый или белый.

Расход: 2-5 кг/м².

Упаковка: мешки весом 25 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



ХИТ
ПРОДАЖ!

ADESILEX P7

Улучшенный тиксотропный клей на цементной основе класса C2T для керамической плитки и керамогранита малого и среднего формата.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- укладка керамической плитки и мозаики, керамогранита на пол, стены и потолок внутри и вне помещений;
- точечное приклеивание изоляционных материалов: пенополистирола и минеральной ваты, цементно-стружечных плит, звукоизоляционных панелей и пр.

ОСНОВАНИЯ

- цементно-известковые и цементные штукатурки;
- цементные стяжки, как обычного, так и армированного плавающего типов, при том условии, что они были выдержаны и высушены;
- гипсовые или ангидридные основания после обработки грунтовкой Primer G;
- гипсокартон;
- полы с подогревом;
- покрашенные стены внутри помещений, при условии, что краска хорошо держится на основании;
- укладка поверх существующих облицовок, при размере плитки до 900 см².

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия):
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): $\geq 1,4$ МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: $\geq 1,3$ МПа;
 - после выдерживания в водной среде: $\geq 1,1$ МПа;
 - после циклического замораживания и оттаивания: $\geq 1,5$ МПа;
- тиксотропен, Adesilex P7 обеспечивает возможность укладки облицовки на вертикальных поверхностях без сползания или скольжения даже при использовании тяжелой плитки;
- подходит для резких перепадов температур;
- водостойкий и морозостойкий.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2TE.

Время жизнеспособности смеси: до 8 часов.

Время корректировки плитки: до 60 минут.

Заполнение швов:

- на стенах: через 4-8 часов;
- на полах: через 24 часа.

Легкие пешие нагрузки: через 24 часа.

Пуск в эксплуатацию: через 14 суток.

Цвет: серый или белый.

Расход: 2-5 кг/м².

Упаковка: мешки весом 25 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



ADESILEX P9

Высококачественный клей на цементной основе класса C2TE для керамической плитки, керамогранита и натурального камня.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- наружное и внутреннее приклеивание керамической мозаики, плитки и керамогранита любого типа на стены, полы и потолки;
- точечное приклеивание изоляционных материалов: вспененного полистирола, вспененного полиуретана, минерального и стеклянного волокна, оргалита, звукоизоляционных панелей и пр.

ОСНОВАНИЯ

- стены с покрытием из цементной и цементно-известковой штукатурки или строительного раствора;
- цементные стяжки при том условии, что они были выдержаны и высушены;
- гипсовые или ангидридные основания после обработки грунтовкой Primer G;
- гипсокартон или листы из ГВЛ;
- полы с подогревом;
- внутренние стены из ячеистых цементных блоков;
- подогреваемые полы при использовании плитки форматом не более 900 см²;
- крашенные внутренние стены при том условии, что краска надежно прилегает;
- укладка поверх существующих облицовок при размере плитки до 900 см²;
- приклеивание плитки малого формата в бассейнах и ваннах.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия):
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): $\geq 1,5$ МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: $\geq 1,4$ МПа;
 - после выдерживания в водной среде: $\geq 1,1$ МПа;
 - после циклического замораживания и оттаивания: $\geq 1,5$ МПа;
- тиксотропен, Adesilex P9 обеспечивает возможность укладки облицовки на вертикальных поверхностях без сползания или скольжения даже при использовании тяжелой плитки;
- отличное прилегание ко всем материалам, часто используемым в строительстве;
- продленное открытое время и время корректировки.

ADESILEX P10

Улучшенный тиксотропный клей на цементной основе класса C2TE для керамической плитки, керамогранита, натурального камня. Благодаря идеально белому цвету подходит для укладки стеклянной и мраморной мозаики.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- стеклянная, керамическая или мраморная мозаика, в том числе и при значительном весе этих элементов;
- керамогранит, керамическая плитка небольшого и среднего форматов;
- точечное приклеивание изоляционных материалов: пенополистирола, минеральной ваты, цементно-стружечных плит, звукоизоляционных панелей и пр.

ОСНОВАНИЯ

- приклеивание стеклянной и керамической мозаики, мрамора на цементную штукатурку или строительный раствор в том числе сверху вниз;
- приклеивание мозаики поверх профилированного основания, причем исключается сползание элементов;
- приклеивание мозаики на гипсокартонные листы.

С латексной добавкой Isolastic:

- укладка стеклянной или керамической мозаики на бумажной подложке или сетке на полы или вертикальные поверхности внутри и снаружи помещений;
- укладка стеклянной и керамической мозаики на неабсорбирующие поверхности (Mapelastic, Maregum WPS, плитки и т.д.);
- укладка стеклянной или керамической мозаики на гибкие основания (гипсокартон, цементные армированные основания, деревянные основания, при условии, что они хорошо закреплены).

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия):
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): $\geq 1,5$ МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: $\geq 1,4$ МПа;
 - после выдерживания в водной среде: $\geq 1,3$ МПа;
 - после циклического замораживания и оттаивания: $\geq 1,4$ МПа;
- тиксотропен, не оползает на вертикальных поверхностях;
- идеально белый цвет;
- увеличенное открытое время работы — 30 минут.
- экономичен в использовании (слой нанесения до 5 мм);
- водостойкий и морозостойкий;
- добавление Isolastic при замешивании Adesilex P10 в зависимости от использования в чистом виде или разбавленном с водой улучшает его характеристики и эластичность, что приводит их в соответствие с требованиями класса C2, а также класса S1 согласно ГОСТ Р 56387.

KERAFLEX

Высококачественный клей на цементной основе класса C2TE для керамогранита и натурального камня с увеличенным открытым временем.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- укладка внутри и снаружи помещений керамической плитки, каменных плит и мозаики любого типа на полы, стены и потолки;
- точечное приклеивание изоляционных материалов: полистирола, пенополиуретана, минеральной ваты и стекловаты, оргалита, звукоизоляционных панелей и пр.

ОСНОВАНИЯ

- цементные штукатурки;
- внутренние стены из ячеистого бетона;
- гипсовые или ангидридные основания после обработки грунтовкой Primer G;
- гипсокартон;
- полы с подогревом;
- цементные стяжки при том условии, что они были выдержаны и высушены;
- крашенные внутренние стены при том условии, что краска надежно прилегает;
- гидроизоляционные покрытия, выполненные из серии продуктов Mapelastic или Maregum WPS;
- укладка поверх существующих облицовок при размере плитки до 900 см²;
- укладка полов, подверженных интенсивным нагрузкам.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия):
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): $\geq 2,2$ МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: $\geq 2,0$ МПа;
 - после выдерживания в водной среде: $\geq 1,5$ МПа;
 - после циклического замораживания и оттаивания: $\geq 1,7$ МПа;
- тиксотропен, Keraflex может наноситься на вертикальные поверхности, не стекая и не позволяя оползать плитке, в том числе и тяжелой, давая возможность укладывать плитку сверху вниз без использования подпорок;
- отличное прилегание ко всем материалам, часто используемым в строительстве;
- повышенное время сохранения в открытом состоянии.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2TE.

Время жизнеспособности смеси: до 8 часов.

Время корректировки плитки: до 45 минут.

Заполнение швов:

- на стенах: через 4-8 часов;
- на полах: через 24 часа.

Легкие пешие нагрузки: через 24 часа.

Пуск в эксплуатацию: через 14 суток.

Цвет: белый.

Расход: 2-5 кг/м².

Упаковка: мешки весом 25 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2TE.

Время жизнеспособности смеси: до 8 часов.

Время корректировки плитки: до 60 минут.

Заполнение швов:

- на стенах: через 4-8 часов;
- на полах: через 24 часа.

Легкие пешие нагрузки: через 24 часа.

Пуск в эксплуатацию: через 14 суток.

Цвет: серый или белый.

Расход: 2-5 кг/м².

Упаковка: мешки весом 25 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2TE S1.

Время жизнеспособности смеси: до 8 часов.

Время корректировки плитки: до 60 минут.

Заполнение швов:

- на стенах: через 4-8 часов;
- на полах: через 24 часа.

Легкие пешие нагрузки: через 24 часа.

Пуск в эксплуатацию: через 14 суток.

Цвет: серый или белый.

Расход: 2-12 кг/м².

Упаковка: мешки весом 25 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



KERAFLEX MAXI S1

Эластичный клей на цементной основе класса C2TE S1 для керамической плитки, тяжелых и крупноформатных плит, керамогранита и натурального камня.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- укладка с толщиной нанесения до 15 мм внутри и снаружи помещений керамической плитки любого типа и размера на неровные основания без предварительного выравнивания;
- укладка натурального камня внутри и снаружи помещений (при условии, что камень не чувствителен к влаге).
- точечное приклеивание изоляционных материалов: полистирола, пенополиуретана, минеральной ваты и стекловаты, оргалита, звукоизоляционных панелей и пр.

ОСНОВАНИЯ

- полы с подогревом;
- предварительно обработанные грунтовками гипсовые штукатурки и ангидридные стяжки;
- стены, покрытые цементной или цементно-известковой штукатуркой;
- гидроизоляционные покрытия, выполненные из продуктов серии Mapelastic или Mapregum WPS;
- трещиностойкая система Mapetex Vlies;
- укладка поверх существующих мозаичных или мраморных напольных покрытий и выдержанного бетона;
- облицовка стен и полов поверх гидроизоляционного покрытия Mapelastic;
- жестко закрепленные гипсокартонные плиты;
- облицовка полов, подверженных интенсивному движению.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия):
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): $\geq 2,6$ МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: $\geq 2,5$ МПа;
 - после выдерживания в водной среде: $\geq 1,1$ МПа;
 - после циклического замораживания и оттаивания: $\geq 1,3$ МПа;
- отсутствует сползание на вертикальных поверхностях;
- высокая эластичность, что обеспечивает возможность укладки крупноформатных плит в т.ч. в условиях с большим перепадом температур;
- увеличенное открытое время работы — 30 минут;
- водостойкий и морозостойкий.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2F S1.

Время жизнеспособности смеси: 45 минут.

Время корректировки плитки: около 15 минут.

Заполнение швов: через 3 часа.

Легкие пешие нагрузки: через 3-4 часа.

Пуск в эксплуатацию: через 24 часа.

Цвет: серый или белый.

Расход: 2-8 кг/м².

Упаковка:

- белый Granirapid: комплект 28 кг (компонент А: мешок 22,5 кг, компонент Б: канистра 5,5 кг);
- серый Granirapid: комплект 30,5 кг (компонент А: мешок 25 кг; компонент Б: канистра 5,5 кг).

Срок хранения: 12 месяцев.



GRANIRAPID

Высококачественный быстросхватывающийся клей на цементной основе класса C2FS1 для натурального и искусственного камня крупного формата.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- внутренняя и внешняя облицовка полов и стен керамической плиткой и керамогранитом, любым типом камня: мрамор, натуральный и искусственный камень;
- укладка резиновых покрытий на цементные основания (обратная сторона с выступами или с креплением «ласточкин хвост») внутри и снаружи помещений, а также на участках, подверженных интенсивным механическим нагрузкам.

ОСНОВАНИЯ

- цементные штукатурки и цементные стяжки;
- предварительно обработанные грунтовками гипсовые штукатурки и ангидридные стяжки;
- полы с подогревом;
- гидроизоляционные покрытия, выполненные из продуктов серии Mapelastic или Mapregum WPS;
- укладка поверх существующих мозаичных или мраморных напольных покрытий, выдержанного бетона;
- адгезионные и плавающие цементные стяжки из Mapesem, Mapesem Pronto, Topcem или Topcem Pronto.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия):
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): $\geq 2,5$ МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: $\geq 2,2$ МПа;
 - после выдерживания в водной среде: $\geq 1,4$ МПа;
 - после циклического замораживания и оттаивания: $\geq 1,4$ МПа;
- быстросхватывающийся, подходит для влаговчувствительных пород натурального камня и крупного формата;
- высокая эластичность, что обеспечивает возможность укладки крупноформатных плит в т.ч. в условиях с большим перепадом температур;
- водостойкий и морозостойкий.

ULTRALITE S1

Однокомпонентный эластичный облегченный клей на цементной основе класса C2TES1 с высокими эксплуатационными свойствами для керамической плитки, натурального камня и тонкого керамогранита.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- укладка внутри и снаружи помещений керамических плиток любого типа и размера (двойной обжиг, одинарный обжиг, керамогранит, клинкер, и т.д.);
- укладка всех типов мозаики внутри и снаружи помещений, в т.ч. в плавательных бассейнах;
- укладка внутри и снаружи помещений плит из натурального камня (при условии, что они стабильны и не чувствительны к воздействию влаги);
- укладка плит из тонкого керамогранита на полы и стены, включая фасады.

ОСНОВАНИЯ

- цементные и ангидридные стяжки;
- полы с подогревом;
- цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки;
- гипсокартонные листы, сборные панели, цементно-стружечные плиты;
- гидроизоляционные покрытия Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic AquaDefense и Mapegum WPS;
- укладка на основания из сборного и монолитного бетона.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия):
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): $\geq 2,0$ МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: $\geq 2,0$ МПа;
 - после выдерживания в водной среде: $\geq 1,3$ МПа;
 - после циклического замораживания и оттаивания: $\geq 1,5$ МПа;
- оптимальная способность компенсации деформации основания или плиток;
- превосходная адгезия ко всем традиционным материалам, применяемым в строительстве;
- нулевое вертикальное оползание;
- увеличенное время нахождения в открытом состоянии (на поверхности) и время корректировки плитки после укладки;
- легкая кремообразная консистенция с высоким смачиванием обратной стороны плит.

ULTRALITE S2

Высокоэластичный облегченный однокомпонентный клей на цементной основе класса C2E S2 с высокими эксплуатационными свойствами для керамической плитки и натурального камня, идеален для укладки тонкого керамогранита.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- укладка внутри и снаружи помещений керамических плиток любого типа и размера (двойной обжиг, одинарный обжиг, керамогранит, клинкер, и т.д.);
- укладка материалов из натурального камня внутри и снаружи помещений (при условии, что они прочны и не чувствительны к воздействию влаги);
- укладка всех типов и размеров тонкого керамогранита на полы и стены, включая фасады;
- укладка всех типов мозаики внутри и снаружи помещений, в том числе в бассейнах.

ОСНОВАНИЯ

- стяжки с полусухой укладкой, самовыравнивающиеся и ангидридные;
- полы с подогревом;
- цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки;
- гипсокартонные листы, сборные панели, фиброцементные панели;
- укладка поверх гидроизоляционных покрытий Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic AquaDefense, Monolastic и Mapegum WPS;
- укладка на основания из сборного и монолитного бетона.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия):
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): $\geq 2,5$ МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: $\geq 3,0$ МПа;
 - после выдерживания в водной среде: $\geq 1,5$ МПа;
 - после циклического замораживания и оттаивания: $\geq 1,5$ МПа;
- оптимальная способность компенсации деформации основания или плиток;
- отличная смачивающая способность тыльной стороны плитки для беспустотной укладки;
- высокая адгезия ко всем традиционным материалам, применяемым в строительстве;
- очень низкий расход;
- увеличенное время нахождения в открытом состоянии (на поверхности) и время корректировки плитки после укладки;
- легкая кремообразная консистенция.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2TE S1.

Время жизнеспособности смеси: до 8 часов.

Время корректировки плитки: 45 минут.

Заполнение швов:

- на стенах: через 4-8 часов;
- на полах: через 24 часа.

Легкие пешие нагрузки: через 24 часа.

Пуск в эксплуатацию: через 14 суток.

Цвет: серый или белый.

Расход: 1-2,5 кг/м².

Упаковка: мешки весом 15 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2E S2.

Время жизнеспособности смеси: более 8 часов.

Время корректировки плитки: 45 минут.

Заполнение швов:

- на стенах: через 4-8 часов.
- на полах: через 24 часа.

Легкие пешие нагрузки: через 24 часа.

Пуск в эксплуатацию: через 14 суток.

Цвет: серый или белый.

Расход: 1-2,5 кг/м².

Упаковка: мешки весом 15 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2FT S1.

Время жизнеспособности смеси: 50 минут.

Время корректировки плитки: около 15 минут.

Заполнение швов:

- на стенах: через 2-3 часа;
- на полах: через 2-3 часа.

Легкие пешие нагрузки: через 2-3 часа.

Пуск в эксплуатацию: через 24 часа.

Цвет: серый или белый.

Расход: 1-2,5 кг/м².

Упаковка: мешки весом 15 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



ULTRALITE S1 QUICK

Быстротвердевающий эластичный облегченный клей на цементной основе класса C2FTS1 для тонкого керамогранита и натурального влагочувствительного камня крупного формата.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- укладка керамической плитки любого типа и размера (двойного и одинарного обжига, керамогранита, клинкера, терракоты и т. д.) на неровном основании внутри и снаружи помещения без необходимости выравнивания поверхности перед укладкой;
- укладка плит из натурального камня внутри и снаружи помещений;
- укладка мозаики всех типов внутри и снаружи помещения, в том числе в плавательных бассейнах;
- укладка тонкой плитки из керамогранита на пол и стены, включая укладку на фасады.

ОСНОВАНИЯ

- цементные и ангидридные стяжки;
- полы с подогревом;
- цементные, цементно-известковые, гипсовые, гипсокартонные штукатурки;
- гипсокартонные листы, сборные панели из железобетона и цементно-стружечные панели;
- укладка поверх гидроизоляционных покрытий, выполненных с применением Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic AquaDefense, Monolastic и Mapegum WPS;
- укладка на судостроительную фанеру, деревянный агломерат и старые стальные дощатые настилы;
- укладка на основания из сборного и монолитного бетона.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия):
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): $\geq 2,0$ МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: $\geq 1,8$ МПа;
 - после выдерживания в водной среде: $\geq 1,1$ МПа;
 - после циклического замораживания и оттаивания: $\geq 1,2$ МПа;
- оптимальная способность компенсации деформации основания или плиток;
- высокая адгезия ко всем традиционным материалам, применяемым в строительстве;
- очень низкий расход;
- нулевое вертикальное оползание;
- легкая кремообразная консистенция с высоким смачиванием обратной стороны плит.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2FE S2.

Время жизнеспособности смеси: 50 минут.

Время корректировки плитки: 15 минут.

Заполнение швов:

- на стенах: через 2-3 часа;
- на полах: через 2-3 часа.

Легкие пешие нагрузки: через 2-3 часа.

Пуск в эксплуатацию: через 24 часа.

Цвет: серый или белый.

Расход: 1-2,5 кг/м².

Упаковка: мешки весом 15 кг.

Срок хранения: 12 месяцев.



ULTRALITE S2 QUICK

Быстротвердевающий высокоэластичный облегченный клей на цементной основе класса C2FES2 для керамогранита и натурального влагочувствительного камня крупного формата и очень крупного формата.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

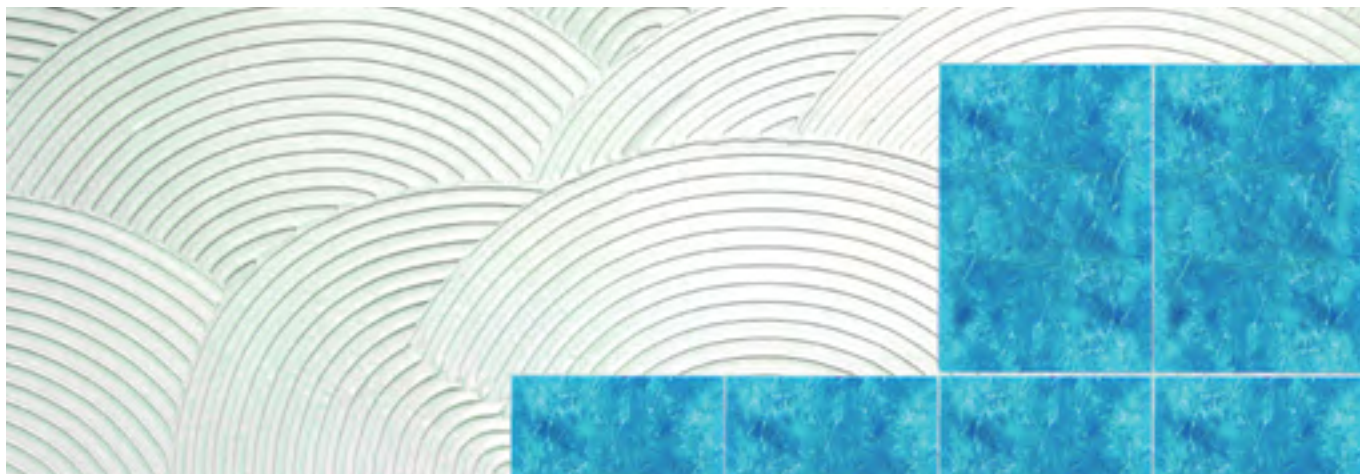
- укладка керамической плитки любого типа и размера (двойного и одинарного обжига, керамогранита, клинкера, терракоты и т. д.) внутри и снаружи помещений;
- укладка плит из натурального камня внутри и снаружи помещений;
- укладка мозаики всех типов внутри и снаружи помещения, в том числе в плавательных бассейнах;
- укладка плит из тонкого керамогранита на пол и стены, включая укладку на фасады.

ОСНОВАНИЯ

- цементные, самонивелирующиеся цементные и ангидридные стяжки;
- полы с подогревом;
- цементные, цементно-известковые, гипсовые штукатурки;
- гипсокартонные, сборные ЖБ панели и панели из цементного волокна;
- укладка поверх гидроизоляционных покрытий, выполненных с применением Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic AquaDefense, Monolastic и Mapegum WPS;
- укладка на судостроительную фанеру, деревянный агломерат и старые стальные дощатые настилы;
- укладка на основания из сборного и монолитного бетона.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия):
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): $\geq 2,5$ МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: $\geq 2,0$ МПа;
 - после выдерживания в водной среде: $\geq 1,2$ МПа;
 - после циклического замораживания и оттаивания: $\geq 1,3$ МПа;
- оптимальная способность компенсации деформации основания или плиток;
- отличная смачивающая способность тыльной стороны плитки для беспустотной укладки;
- высокая адгезия ко всем традиционным материалам, применяемым в строительстве;
- очень низкий расход;
- увеличенное время нахождения в открытом состоянии.



ДИСПЕРСИОННЫЕ КЛЕИ

Дисперсионные (D) клеи на основе органического (полимерного) вяжущего представляют собой клеевые системы на водной основе, создающие связи путем механического отверждения при испарении воды. Связующий эффект обеспечивается за счет полимерного компонента, образующего пленку при испарении водного компонента. Дисперсионные клеи последнего поколения позволяют увеличить эффективность и скорость работы, а также снизить затраты.

ULTRAMASTIC III

Улучшенный готовый к использованию тиксотропный клей класса D2TE пастообразной консистенции для укладки керамической плитки на полы и стены.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- укладка всех типов керамической плитки и мозаики на стены, полы и потолки внутри и снаружи помещений;
- приклеивание термо- и звукоизолирующих материалов, декоративных потолочных панелей, блоков из ячеистого бетона.

ОСНОВАНИЯ

- полы с подогревом;
- деревянные поверхности при условии, что они обладают влагостойкостью;
- штукатурка и основания на цементной основе;
- сборные и монолитные бетонные стены;
- гипсовая штукатурка и подкладочная обшивка;
- стены из гипсокартона;
- окрашенные поверхности стен при условии, что краска стабильна, а плитка имеет впитывающую поверхность;
- существующая керамическая облицовка при условии, что одна из поверхностей впитывающая;
- крупноформатная плитка на полах и стенах;
- изоляционные материалы поверх штукатурки.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия) согласно стандарту EN 1324:
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде: $>1,0$ МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: $>1,0$ МПа;
 - после выдерживания в водной среде: $>0,5$ МПа;
- высокая долговечность и стойкость к старению;
- повышенная эластичность;
- высокая адгезия ко всем традиционным материалам, применяемым в строительстве;
- тиксотропный, не оползает на вертикальных поверхностях.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по EN 12004: D2TE.

Время жизнеспособности смеси: 30 минут.

Время корректировки плитки: 40-45 минут.

Заполнение швов: через 12-24 часа.

Легкие пешие нагрузки: через 24 часа.

Пуск в эксплуатацию: через 7 суток.

Цвет: белый.

Расход: 1,5-4,0 кг/м².

Упаковка: ведра по 1, 5, 12 и 16 кг.

Срок хранения: 24 месяца.





РЕАКТИВНЫЕ КЛЕИ

Реактивные (R) клеи на основе смеси синтетических смол, которая затвердевает в процессе химической реакции путем смешения компонентов А и В. Эти клеи идеально подходят для укладки натурального камня, а также для проведения мелкого ремонта благодаря небольшой упаковке и удобству в работе.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по EN 12004: R2T

Время жизнеспособности смеси: до 30-40 минут.

Время корректировки плитки: 90 минут.

Легкие пешие нагрузки: через 12 часов.

Пуск в эксплуатацию: через 7 суток.

Цвет: белый.

Расход: 2-5 кг/м².

Упаковка:

- 10 кг (компонент А: 9,4 кг + компонент В: 0,6 кг);

- 5 кг (компонент А: 4,7 кг + компонент В: 0,3 кг).

Срок хранения: 24 месяца.



KERALASTIC T

Универсальный двухкомпонентный эпоксидно-полиуретановый клей класса R2T для укладки керамической плитки, натурального и искусственного камня.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- укладка керамической плитки, каменных плит и мозаики любого типа внутри и снаружи помещений;
- укладка природного и искусственного камня (мрамор всех типов, кровельный сланец и т.д.), в том числе подверженного деформациям под действием влаги.

ОСНОВАНИЯ

- стяжки и штукатурки;
- бетон и асфальт;
- дерево;
- металл;
- ПВХ;
- армированный полиэфир;
- асбестоцемент;
- гипс;
- гипсокартон, сборно-блочные гипсовые панели.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия) при сдвиге согласно стандарту EN 12003:
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде: >2,6 МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: >2,4 МПа;
 - после выдерживания в водной среде: >2,0 МПа;
- высокая долговечность и стойкость к старению;
- высокая адгезия ко всем традиционным материалам, применяемым в строительстве;
- повышенная эластичность;
- высокая тиксотропность: может наноситься на вертикальные поверхности и способен удерживать тяжелую плитку большого формата. Стойкость к сползанию этого клея соответствует евронорме EN 1308.

KERAPOXY ADHESIVE

Улучшенный двухкомпонентный эпоксидный клей для укладки керамической плитки, керамогранита, клинкера и натурального камня.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- укладка керамической плитки, керамогранита, клинкера и натурального камня на полы и стены внутри и снаружи помещений на все поверхности, обычно используемые в строительстве.

ОСНОВАНИЯ

- цементно-песчаные стяжки и штукатурки, бетон;
- композитные основания;
- гидроизоляционное покрытие из Mapegum EPX;
- старые плиточные и каменные облицовки.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия) при сдвиге согласно стандарту EN 12003:
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде: >7,0 МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: >4,0 МПа;
 - после выдерживания в водной среде: >4,0 МПа;
- нулевое вертикальное оползание;
- высокая долговечность и стойкость к старению;
- высокая адгезия ко всем традиционным материалам, применяемым в строительстве;
- высокая химическая стойкость.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по EN 12004: R2T

Время жизнеспособности смеси: до 60 минут.

Время корректировки плитки: 130 минут.

Легкие пешие нагрузки: через 10-12 часов.

Пуск в эксплуатацию: через 2 суток.

Цвет: серый.

Расход: 2-5 кг/м².

Упаковка: комплекты по 10 кг:

- компонент А: ведро 8 кг;

- компонент В: канистра 2 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



ULTRABOND ECO PU 2K

Двухкомпонентный тиксотропный полиуретановый клей класса R2T с очень низкой эмиссией летучих органических соединений для укладки керамической плитки и камня.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- укладка керамической плитки, материалов из камня и мозаики на все типы полов и стен внутри и снаружи помещений;
- облицовка керамической плиткой, камнем и мозаикой внешних террас и балконов, а также эксплуатируемых плоских и купольных крыш;
- укладка искусственного и натурального камня, в том числе подверженного значительным деформациям и изменениям размеров под влиянием воды.

ОСНОВАНИЯ

- стяжки и штукатурки;
- бетон;
- фиброцементные плиты;
- гипсовые штукатурки и сборные гипсовые панели;
- металл;
- ПВХ;
- дерево, фанера;
- композитные поверхности.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность клеевого соединения (адгезия) при сдвиге согласно стандарту EN 12003:
 - после выдерживания в воздушно-сухой среде: >2,0 МПа;
 - после выдерживания при высоких температурах: >2,0 МПа;
 - после выдерживания в водной среде: >2,0 МПа;
- высокая долговечность и стойкость к старению;
- высокая адгезия ко всем традиционным материалам, применяемым в строительстве;
- повышенная эластичность;
- может наноситься на вертикальные поверхности без оползания, что позволяет удерживать тяжелую крупноформатную плитку;
- подходит для людей с аллергией на эпоксидные и эпоксидно-полиуретановые материалы;
- очень низкое содержание летучих органических соединений — класс EC1 Plus.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по EN 12004: R2T.

Время жизнеспособности смеси: 20-30 минут.

Время корректировки плитки: 70 минут.

Легкие пешие нагрузки: через 12 часов.

Пуск в эксплуатацию: через 7 суток.

Цвет: белый.

Расход: 2,5-5 кг/м².

Упаковка:

- 10 кг (компонент А: 8,8 кг + компонент В: 1,2 кг);

- 5 кг (компонент А: 4,4 кг + компонент В: 0,6 кг).

Срок хранения: 12 месяцев.



ТАБЛИЦА ВЫБОРА АССОРТИМЕНТА КЛЕЕВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И ФОРМАТА ПЛИТЫ

Виды работ и помещений		Материал основания	Виды облицовочных материалов			
			Керамическая мозаика, керамическая плитка до 30х30 см	Керамическая плитка и керамогранит до 40х40 см	Стеклянная мозаика	Керамогранит и не-влажочувствительный натуральный камень и гранит до 60х60 см
Внутренние работы	Сухие помещения (кухни, комнаты, коридоры, места общего пользования)	бетон	KERABOND T-R	KERABOND T-R	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		штукатурки цементные	KERABOND T-R, MAPEKLEY EXTRA	KERABOND T-R	ADESILEX P10	ADESILEX P9
	Стены	цементно-известковые штукатурки	KERABOND T-R, MAPEKLEY EXTRA	KERABOND T-R	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		штукатурки гипсовые (после обработки PRIMER G)	KERABOND T-R, MAPEKLEY EXTRA	KERABOND T-R	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		гипсокартон	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		дерево, ДСП, ОСП, металл, ПВХ	KERALASTIC T, ULTRABOND ECO PU 2K	KERALASTIC T, ULTRABOND ECO PU 2K	KERALASTIC T, ULTRABOND ECO PU 2K	KERALASTIC T, ULTRABOND ECO PU 2K
		старая керамическая облицовка	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		окрашенные поверхности	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
	Полы	бетон	KERABOND T-R	KERABOND T-R	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		гипсовые стяжки (после обработки PRIMER G)	KERABOND T-R, MAPEKLEY EXTRA	KERABOND T-R	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		цементно-песчаные стяжки	KERABOND T-R, MAPEKLEY EXTRA	KERABOND T-R	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		полы из ГВЛ (после обработки PRIMER G)	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		дерево, ДСП, ОСП, металл, ПВХ	KERALASTIC T, ULTRABOND ECO PU 2K	KERALASTIC T, ULTRABOND ECO PU 2K	KERALASTIC T, ULTRABOND ECO PU 2K	KERALASTIC T, ULTRABOND ECO PU 2K
		старая плиточная и каменная облицовка	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
	Обогреваемые полы	бетон	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		цементно-песчаные стяжки	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		старая плиточная и каменная облицовка	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
Влажные помещения (санузлы, душевые, ванные комнаты, хамам, турецкие бани)	Стены	бетон	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		штукатурки цементные	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		влагостойкий гипсокартон	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		старая керамическая облицовка	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
	Полы	бетон	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		цементно-песчаные стяжки	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		старая плиточная и каменная облицовка	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
		Цементно-полимерная гидроизоляция (MAPELASTIC, MAPEGUM WPS)	ADESILEX P7	ADESILEX P7	ADESILEX P10	ADESILEX P9
Наружные работы	Стены	бетон	ADESILEX P7	KERAFLEX	ADESILEX P10	KERAFLEX MAXI S1
		штукатурки цементные	ADESILEX P7	KERAFLEX	ADESILEX P10	KERAFLEX MAXI S1
		старая плиточная и каменная облицовка	ADESILEX P7	KERAFLEX	ADESILEX P10	KERAFLEX MAXI S1
		Цементно-полимерная гидроизоляция (MAPELASTIC)	ADESILEX P7	KERAFLEX	ADESILEX P10	KERAFLEX MAXI S1
	Полы	бетон	ADESILEX P7	KERAFLEX	ADESILEX P10	KERAFLEX MAXI S1
		цементно-песчаные стяжки	ADESILEX P7	KERAFLEX	ADESILEX P10	KERAFLEX MAXI S1
		Цементно-полимерная гидроизоляция (MAPELASTIC)	ADESILEX P7	KERAFLEX	ADESILEX P10	KERAFLEX MAXI S1
		старая плиточная и каменная облицовка	ADESILEX P7	KERAFLEX	ADESILEX P10	KERAFLEX MAXI S1

ТАБЛИЦА ВЫБОРА АССОРТИМЕНТА КЛЕЕВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И ФОРМАТА ПЛИТЫ

[illegible]

ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ И ГЕРМЕТИКИ

Шовный наполнитель — это специальный состав, представляющий собой пасту или порошок, в основе которого лежат белый или серый цемент, полимеры, от которых зависят технологические свойства, а также различные пигменты, отвечающие за оттенок швов.

Шовные наполнители выполняют целый ряд важных функций: скрывают получившиеся в процессе укладки плитки дефекты и неровности, улучшают водонепроницаемые свойства, защищают поверхность, а также делают керамическую поверхность более эстетичной. Они определяют внешний вид поверхности и ее долговечность. Если шовный наполнитель подобран правильно, он не только выполняет декоративную функцию, но и предотвращает попадание влаги и пыли в плиточные швы, а также предупреждает развитие плесени и других микроорганизмов. Также с его помощью можно усилить декоративные эффекты, создать рисунок на стенах или полах.

ПРИ ВЫБОРЕ ШОВНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ:

- ширину и глубину швов;
- цвет облицовки и цветовую гамму шовных наполнителей;
- условия эксплуатации облицовки:
 - возможные нагрузки (пешие нагрузки, движение погрузчиков и т.д.);
 - температурные воздействия (наружные облицовки, теплые полы и др.);
 - воздействие воды (брызги, проточная вода, постоянное погружение и т.д.);
 - агрессивность среды (погружение в соленую воду, контакт с кислотами, щелочами, растворителями и т.д.).

ЦЕМЕНТНЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

Цементные шовные наполнители обладают высокой прочностью и водостойкостью. При производстве цементных шовных наполнителей MAPEI используются технологии Drop Effect и BioBlock. Drop Effect придает швам влагоотталкивающие свойства, уменьшает степень загрязнения швов и облегчает их очистку, а технология BioBlock — это защита от плесени и грибка. Для затворения сухой смеси используется вода, для повышения эластичности и механической прочности воду можно заменить на специальный эластификатор.

ЭПОКСИДНЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

Эпоксидные шовные наполнители обладают высокой химической стойкостью к агрессивной среде, экстремально высокой прочностью и износостойкостью, водостойкостью. При смешивании компонентов начинается химическая реакция полимеризации. В итоге шов оказывается заполнен полимерным материалом, не содержащим в себе цемента, а значит не пропускающим воду, не подверженным разрушению при воздействии химически агрессивных веществ, а также практически лишенным пор. В результате шов практически не подвержен загрязнению. Широкая цветовая гамма позволяет воплотить в жизнь самые сложные и интересные дизайнерские решения. Это уже готовый, заранее дозированный двухкомпонентный состав, в основу которого входят смола и отвердитель.

ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ ЭЛАСТИЧНЫХ ШВОВ

Герметики используются для заполнения компенсационных и усадочных швов, подверженных деформациям. Чаще всего герметики применяют для заполнения и защиты угловых соединений между плиткой, швов между керамической облицовкой и сантехническим оборудованием (кухни, ванная и т.д.), термокомпенсационных швов в плавательных бассейнах; примыкания воздухопроводов, водопроводных труб и т.д.

ЦЕМЕНТНЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ

ULTRACOLOR PLUS

Шовный заполнитель на цементной основе с широкой цветовой гаммой. Для зон с высокими требованиями к водостойкости и износостойкости.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- подходит для всех типов облицовочных материалов: плитки двойного или одинарного обжига, керамогранита, клинкера, глиняной плитки, природного камня, гранита и агломератов и т.д. С помощью Ultracolor Plus можно скрыть незначительные дефекты стыков мраморной или стеклянной мозаики, мозаичных панно;
- для зон с повышенной эксплуатационной нагрузкой, а также бассейнов, душевых кабин и теплых полов;
- для внутренних и внешних работ.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность на сжатие — >35 МПа;
- ширина шва: от 1 до 20 мм;
- технология DropEffect® придает швам водоотталкивающие свойства, уменьшает степень загрязнения швов и облегчает их очистку;
- технология BioBlock® — защита от плесени и грибка;
- очень низкое содержание летучих органических соединений (EC1 Plus по EMOCODE);
- трещиностойкий;
- водостойкий и морозостойкий;
- очень низкое водопоглощение: не более 0,2 г через 4 часа;
- повышенная устойчивость к механическим нагрузкам — менее 700 (потери в мм³);
- стойкий к воздействию ультрафиолетовых лучей и атмосферных агентов;
- устойчивый к температурным изменениям;
- быстросхватывающийся и быстросохнущий;
- не образует высолов;
- широкая цветовая гамма — 37 цветов (см. таблицу «Цветовая гамма»).

KERACOLOR FF

Высококачественный шовный заполнитель на цементной основе для зон без высоких требований к износостойкости.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- расшивка швов на полах и стенах внутренней и внешней облицовки всех видов керамической плитки (двойного обжига, одинарного обжига, клинкера и керамогранита);
- заполнение швов облицовки каменных материалов (натуральный камень, мрамор, гранит, агломераты и т.д.);
- заполнение швов облицовки стеклянной и мраморной мозаики;
- подходит для всех типов облицовочных материалов.

С латексной добавкой Fugolastic:

- увеличивается эластичность;
- увеличивается адгезия;
- можно смешивать со всей палитрой Keracolor FF, не боясь изменения цвета;
- увеличивается износостойкость и прочность;
- уменьшается водопоглощение и пористость;
- позволяет использовать шовный заполнитель в местах с очень высокими эксплуатационными нагрузками.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность на сжатие — >25 МПа;
- ширина шва до 6 мм;
- технология DropEffect® придает швам водоотталкивающие свойства, уменьшает степень загрязнения швов и облегчает их очистку;
- технология BioBlock® — защита от плесени и грибка;
- очень низкое содержание летучих органических соединений (EC1 Plus по EMOCODE);
- идеально гладкие швы;
- продленное время работы со смесью (2 часа) и простота последующей очистки;
- морозостойкий;
- повышенная устойчивость к механическим нагрузкам — менее 700 (потери в мм³);
- стойкий к воздействию ультрафиолетовых лучей и атмосферных агентов;
- устойчивый к температурным изменениям;
- цветовая гамма — 17 цветов (см. таблицу «Цветовая гамма»).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 58271-2018: C2 WAF.

Время жизнеспособности смеси: 20-25 минут.

Время выдержки перед удалением остатков: 15-30 минут.

Легкие пешие нагрузки: через 3 часа.

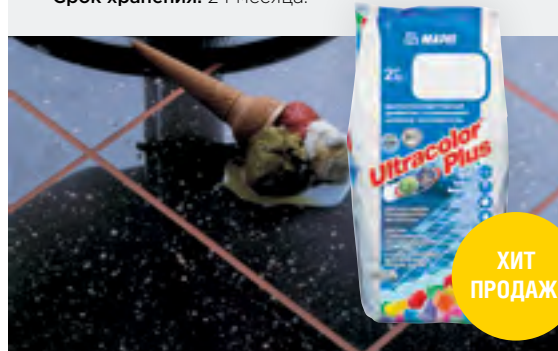
Пуск в эксплуатацию: через 24 часа.

Расход: в зависимости от размера шва.

Нанесение: резиновым шпателем.

Упаковка: алюминиевые мешки весом 2 и 5 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



ХИТ ПРОДАЖ!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по ГОСТ Р 58271-2018: C2 WA.

Время жизнеспособности смеси: около 2 часов.

Время выдержки перед удалением остатков: 10-20 минут.

Легкие пешие нагрузки: через 24 часа.

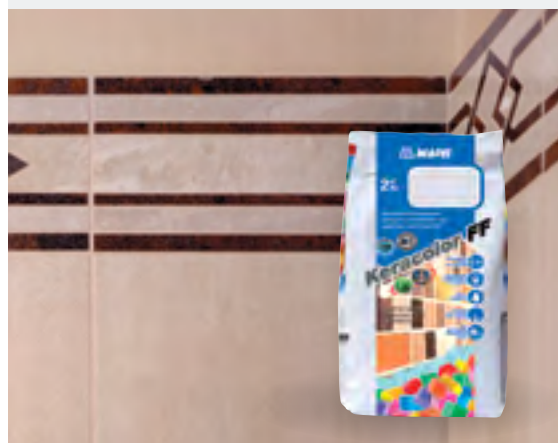
Пуск в эксплуатацию: через 7-10 суток.

Расход: в зависимости от размера шва.

Нанесение: резиновым шпателем.

Упаковка: алюминиевые мешки весом 2 и 5 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



ЭПОКСИДНЫЕ ШОВНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по EN 13888: RG.

Класс по EN 12004: R2T.

Время жизнеспособности смеси: 45 минут.

Легкие пешие нагрузки: через 24 часа.

Пуск в эксплуатацию: через 4 суток.

Расход: в зависимости от размера шва.

Нанесение: резиновым шпателем.

Упаковка: общий вес компонентов А и В: 2 кг, 5 кг и 10 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



KERAPOXY

Двухкомпонентный высокогигиеничный кислотостойкий эпоксидный шовный заполнитель с отличной механической прочностью и высокой долговечностью. Может использоваться в качестве клея.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для керамической плитки всех типов, натурального камня и стеклянной мозаики;
- заполнение швов в полах и финишных покрытиях на предприятиях;
- заполнение швов в плавательных бассейнах, особенно подходит для бассейнов с соленой водой;
- заполнение швов в соответствии с системой HACCP и требованиями Регламента ЕС № 852/2004 о гигиене и пищевых продуктах;
- для внутренних и внешних работ.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность на сжатие — >55 МПа;
- ширина шва: 1-10 мм;
- очень низкое содержание летучих органических соединений (EC1 Plus по EMOCODE);
- гладкая и плотная конечная поверхность;
- высокопрочный, устойчив к механическим нагрузкам — менее 147 (потери в мм³);
- удобен для заполнения швов на больших площадях, где требуется легкое нанесение и очистка;
- водостойкий и морозостойкий;
- стойкий к воздействию ультрафиолетовых лучей и атмосферных агентов;
- устойчивый к температурным изменениям;
- цветовая гамма — 20 цветов (см. таблицу «Цветовая гамма»).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по EN 13888: RG.

Класс по EN 12004: R2.

Время жизнеспособности смеси: 45 минут.

Легкие пешие нагрузки: через 12 часов.

Пуск в эксплуатацию: через 3 суток.

Расход: в зависимости от размера шва.

Нанесение: резиновым шпателем.

Упаковка: ведра по 3 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



KERAPOXY CQ

Двухкомпонентный эпоксидный заполнитель для заполнения швов в керамической плитке и мозаике на больших площадях, где требуется легкое нанесение и очистка. Может использоваться в качестве клея.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для керамической плитки всех типов, натурального камня, стеклянной мозаики;
- рекомендован для неровных поверхностей, где затруднены нанесение и очистка обычных эпоксидных растворов;
- заполнение швов в полах и финишных покрытиях на предприятиях пищевой промышленности, в помещениях, где требуется соблюдение высоких гигиенических норм, а также в плавательных бассейнах, резервуарах с минеральной или морской водой, в парильнях и турецких банях;
- заполнение швов в соответствии с системой HACCP и требованиями Регламента ЕС № 852/2004 о гигиене и пищевых продуктах;
- для внутренних и внешних работ.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ширина шва: 1-10 мм;
- BioBlock® — защита от плесени и грибка;
- очень низкое содержание летучих органических соединений (EC1 Plus по EMOCODE);
- отличная стойкость к кислотам, щелочам, растворителям высокой концентрации;
- легконаносимый и легкоочищаемый;
- высокопрочный, устойчив к истирающим нагрузкам — потери менее 147 мм³;
- удобен для заполнения швов на больших площадях, где требуется легкое нанесение и очистка;
- водостойкий и морозостойкий;
- стойкий к воздействию ультрафиолетовых лучей и атмосферных агентов;
- устойчивый к температурным изменениям;
- цветовая гамма — 19 цветов (см. таблицу «Цветовая гамма»).

KERAPOXY DESIGN

Декоративный кислотостойкий эпоксидный шовный наполнитель с широкой цветовой гаммой и полупрозрачным эффектом. Идеально подходит для стеклянной мозаики.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- подходит для всех типов керамической плитки, керамогранита и в особенности для стеклянной мозаики;
- приклеивание и заполнение швов на полах и стенах в душевых и ванных комнатах. Подходит для композитных и ПВХ оснований;
- приклеивание и заполнение швов на полах и стенах в парных, саунах и турецких банях;
- приклеивание и заполнение швов в плавательных бассейнах, особенно рекомендуется для бассейнов с минеральной (термальные воды) или морской водой;
- заполнение швов в соответствии с системой НАССР и требованиями Регламента ЕС № 852/2004 о гигиене и пищевых продуктах;
- рекомендован для реставрации разрушенных швов;
- для внутренних и внешних работ.

Металлизированная цветная добавка MapeGlitter придает особый эффект перламутрового блеска. MapeGlitter выпускается в 24 различных цветах.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность на сжатие — >75 МПа;
- ширина шва: 1-7 мм;
- полупрозрачный эффект, подобный стекломозаике, обеспечивающий улучшенную яркость, блеск и внешний вид мозаики;
- образует ровную и плотную непитывающую легкоочищаемую финишную поверхность; отвечает высоким гигиеническим требованиям и блокирует образование плесени и грибка;
- отличная стойкость к кислотам;
- высокопрочный, устойчив к истирающим нагрузкам — потери менее 147 мм³;
- удобен для заполнения швов на больших площадях, где требуется легкое нанесение и очистка;
- водостойкий и морозостойкий;
- стойкий к воздействию ультрафиолетовых лучей и атмосферных агентов;
- устойчивый к температурным изменениям;
- лучший выбор для дизайнера: 43 цвета + 24 цвета с эффектом блеска MapeGlitter (см. таблицу «Цветовая гамма»).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по EN 13888: RG.

Класс по EN 12004: R2.

Время жизнеспособности смеси: 45 минут.

Легкие пешие нагрузки: через 24 часа.

Пуск в эксплуатацию: через 4 суток.

Расход: в зависимости от размера шва.

Нанесение: резиновым шпателем.

Упаковка:

- **Kerapoxy Design:**

комплект компонентов А и В — по 3 кг;

- **MapeGlitter:** пакеты по 100 г.

Срок хранения: 24 месяца.



KERAPOXY IEG

Двухкомпонентный эпоксидный состав с высокой химической стойкостью для заполнения межплиточных швов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- заполнение швов в керамической плитке с экстремально высокой стойкостью к химически агрессивным веществам;
- рекомендуется для заполнения швов в керамической плитке в полах на мясных производствах, особенно в зонах разделки и обработки, где швы подвергаются постоянному воздействию животных жиров и часто моются горячей водой под высоким давлением;
- заполнение швов в зонах мясного производства (колбасный цех и т.д.), где швы подвергаются комбинированному действию олеиновой кислоты и высокой температуры;
- заполнение швов в керамической плитке на полу на маслозаводах;
- заполнение швов в керамической плитке на полу на фабриках по производству маринованной продукции.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ширина шва: от 3 до 16 мм;
- очень высокая стойкость к кислотам;
- отличная стойкость к щелочам, растворителям высокой концентрации;
- удобен для заполнения швов на больших площадях, где требуется легкое нанесение и очистка;
- водостойкий и морозостойкий;
- стойкий к воздействию ультрафиолетовых лучей и атмосферных агентов;
- устойчивый к температурным изменениям;
- цветовая гамма: 113 и 130.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности смеси: 45 минут.

Легкие пешие нагрузки: через 24 часа.

Пуск в эксплуатацию: через 4 суток.

Расход: в зависимости от размера шва.

Нанесение: резиновым шпателем.

Упаковка: ведра по 10 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



ГЕРМЕТИКИ ДЛЯ ЭЛАСТИЧНЫХ ШВОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время образования поверхностной пленки: 10 минут.

Удлинение до разрыва: >800%.

Скорость полимеризации: через сутки — 4 мм; через 7 суток — 10 мм.

Рабочее расширение: ±25%.

Твердость по Шору: 20.

Нанесение: пистолетом для нанесения герметиков.

Расход: в зависимости от размера шва.

Упаковка: тубы 310 мл.

Срок хранения: 24 месяца.



MAPESIL AC

Силиконовый герметик без содержания растворителей с ретикуляцией на уксусной основе, стойкий к плесени и низким модулем эластичности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- используется для заполнения деформационных швов с расширением ±25% от исходного размера;
- формирование высокоэластичных уплотнений между различными элементами в строительстве, машиностроении, судостроении, автомобилестроении и т.д.;
- герметизация стеклянных, керамических поверхностей, а также анодированного алюминия;
- после грунтования Primer FD возможно использовать на бетонные, деревянные, металлические, пластмассовые, резиновые окрашенные поверхности;
- заполнение швов в стенах и напольных покрытиях;
- заполнение швов в кухнях, ванных, душевых комнатах в цветовой гамме, соответствующей шовному заполнителю;
- заполнение деформационных швов в плавательных бассейнах;
- заполнение швов между материалами с различными коэффициентами температурного расширения;
- применение в качестве клея и герметика.

ОСНОВАНИЯ

- стеклянные и керамические поверхности, анодированный алюминий;
- после грунтования можно использовать на бетонные, деревянные, металлические, пластмассовые, резиновые и окрашенные поверхности.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая долговечность. Герметизация остается неизменной в течение многих лет, даже если поверхность подвергается экстремальным климатическим воздействиям, промышленным загрязнениям, внезапным температурным изменениям и погружениям в воду;
- высокая эластичность;
- отличное сцепление со стеклом, керамикой и анодированным алюминием;
- содержит комплекс противогрибковых добавок BioBlock®;
- водо- и паронепроницаемость;
- устойчивость к химическому воздействию;
- гибкость при температурах ниже -40°C и устойчивость к температурам до +180°C;
- легкое применение;
- цветовая гамма — 35 цветов, в том числе, прозрачный (см. таблицу «Цветовая гамма»).

MAPESIL LM

Силиконовый герметик без содержания растворителей с нейтральной полимеризацией для натурального камня.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- заполнение швов между материалами из природного камня (мрамор, гранит и т.д.);
- заполнение швов между материалами, чувствительными к кислотам (зеркало, и т.д.), а также там, где требуется нейтральная ретикуляция. Практически не имеет запаха;
- заполнение деформационных швов с расширением максимум ±20-25% от первоначального размера.

ОСНОВАНИЯ

- натуральный камень;
- сборные панели;
- бетон и ячеистый бетон;
- металл и ПВХ;
- дерево, алюминий;
- поликарбонат, акрилат, АБС и т.д.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- не оставляет разводов вдоль шва;
- тиксотропен, материал легко укладывается как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности, а ретикуляция при температуре окружающей среды позволяет формировать гибкую структуру;
- швы, заполненные Mapesil LM, сохраняют свои свойства даже при долговременном воздействии экстремальных климатических условий, промышленных загрязнений, резких температурных изменений и при погружении в воду. Они остаются эластичными в диапазоне температур от -40°C до +150°C;
- устойчивость к химическим веществам;
- подходит для кислоточувствительных поверхностей, таких как мрамор и зеркала;
- хорошая адгезия к большинству поверхностей, используемых в строительстве, без предварительной обработки грунтовкой;
- цветовая гамма — 10 цветов, в том числе, прозрачный (см. таблицу «Цветовая гамма»).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время образования поверхностной пленки: от 10 до 20 минут.

Скорость полимеризации: через сутки — 4 мм; через 7 суток — 10 мм.

Удлинение до разрыва: >250%.

Рабочее расширение: ±25%.

Твердость по Шору: 21.

Нанесение: пистолетом для нанесения герметиков.

Расход: в зависимости от размера шва.

Упаковка: тубы 310 мл.

Срок хранения: 12 месяцев.



MAPESIL Z PLUS

Силиконовый герметик на уксусной основе для санитарно-технического оборудования.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- герметизация швов между элементами конструкций в строительстве, машино- и судостроительстве, а также в автомобильной и промышленной отраслях, включая элементы, которые находятся под постоянным воздействием влаги;
- герметизация сантехнического оборудования, ванн, душевых кабин и саун;
- герметизация теплиц;
- герметизация профильного стекла;
- герметизация швов между стеклами и оконными рамами;
- герметизация швов вентиляционных каналов и водопроводных труб.

ОСНОВАНИЯ

- бетон и ячеистый бетон;
- металл и ПВХ;
- дерево, алюминий;
- резина;
- стекло и керамика.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- устойчивый к образованию плесени;
- высокие тиксотропные свойства, материал легко укладывается как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности;
- очень низкое содержание летучих органических соединений;
- устойчив к экстремальным климатическим воздействиям, промышленным загрязнениям, резким изменениям температур, погружению в воду и воздействию повышенной влажности;
- обладает максимальной адгезией к различным основаниям;
- высокое сцепление с бетоном, деревом, металлом, пластмассой, резиной;
- цветовая гамма — 7 цветов (см. таблицу «Цветовая гамма»).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время образования поверхностной пленки: 25 минут.

скорость полимеризации: через сутки — 3 мм; через 7 суток — 8 мм.

Максимально допустимая деформация в процессе эксплуатации (%): 20.

Нанесение: пистолетом для нанесения герметиков.

Расход: в зависимости от размера шва.

Упаковка: тубы 280 мл.

Срок хранения: 24 месяца.



MAPEFLEX PU 45 FT

Окрашиваемый быстросхватывающийся полиуретановый универсальный герметик и клей с высоким модулем эластичности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- герметизация конструктивных и деформационных швов, подверженных рабочим деформациям эксплуатации до 20% от ширины шва, в промышленных полах, подверженных транспортным нагрузкам, включая тяжелые транспортные нагрузки; в бетонных полах на парковках супермаркетов, торговых центров и складов как внутри, так и снаружи помещений; керамических напольных покрытиях, в том числе с интенсивным движением; в бетонных стенах; в старых бетонных полах, покрытых Mapefloor System;
- герметизация трещин;
- герметизация трубопроводных систем для кондиционирования воздуха и электрических кабелей;
- герметизация конструкций из стальных листов, таких как фартуки и водосточные желоба;

ОСНОВАНИЯ

- цемент;
- бетон и ячеистый бетон;
- кирпич;
- сталь и медь;
- гипсовые основания;
- клинкера и изоляционные материалы;
- поликарбонат и стекловолокно;
- металл и ПВХ;
- дерево, алюминий;
- резина;
- стекло и керамика.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокие тиксотропные свойства, материал легко укладывается как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности;
- очень низкое содержание летучих органических соединений;
- высокая долговечность;
- быстрый ввод поверхности в эксплуатацию;
- цветовая гамма — серый, черный и белый.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удлинение до разрыва: 500%.

Рабочее расширение: ±20%.

Твердость по Шору: 40.

Нанесение: пистолетом для нанесения герметиков.

Расход: в зависимости от размера шва.

Упаковка: тубы 300 мл, картриджи 600 мл.

Срок хранения: 12 месяцев.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время образования поверхностной пленки:
40-50 минут.

Удлинение до разрыва: 100%.

Рабочее расширение: $\pm 10\%$.

Твердость по Шору: 40.

Готовность к легким пешим нагрузкам: 24 часа.

Готовность к эксплуатации: через 7 суток.

Нанесение: гладким шпателем.

Расход: в зависимости от размера шва.

Упаковка: комплект 5 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



МАРЕФЛЕХ PU 30

Двухкомпонентный тиксотропный полиуретановый герметик с высокой химической и механической прочностью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- заполнение швов в вертикальных бетонных конструкциях как внутри, так и снаружи помещений;
- износостойкая герметизация швов в промышленных полах, подверженных высоким транспортным нагрузкам как внутри, так и снаружи помещений;
- заполнение швов в полах из резины и ПВХ.

ОСНОВАНИЯ

- бетон;
- керамика;
- резиновые и ПВХ-покрытия;
- алюминий.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая адгезия ко всем материалам, используемым в строительстве;
- тиксотропен, материал легко укладывается как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности;
- водо- и термостойкость;
- высокая стойкость к истиранию;
- высокая стойкость к химическим веществам;
- цветовая гамма — серый.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время образования поверхностной пленки:
около 50 минут.

Удлинение до разрыва: 100%.

Рабочее расширение: $\pm 10\%$.

Твердость по Шору: 40.

Готовность к легким пешим нагрузкам: 24 часа.

Готовность к эксплуатации: через 7 суток.

Нанесение: заливкой.

Расход: в зависимости от размера шва.

Упаковка: комплект 10 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



МАРЕФЛЕХ PU 20

Двухкомпонентный самовыравнивающийся полиуретановый герметик для швов с рабочим расширением/сжатием до 10%.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- износостойкая герметизация швов в промышленных полах, подверженных высоким транспортным нагрузкам как внутри, так и снаружи помещений;
- заполнение швов в полах из резины и ПВХ.

ОСНОВАНИЯ

- керамическая плитка;
- бетон;
- дерево;
- резиновые и ПВХ-покрытия;
- алюминий.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая адгезия ко всем материалам, используемым в строительстве;
- можно наносить только на горизонтальные поверхности;
- водо- и термостойкость;
- высокая стойкость к истиранию;
- высокая стойкость к химическим веществам;
- отличная механическая прочность;
- цветовая гамма — серый.

МАРЕФОАМ

Шнур круглого сечения из пенополиэтилена для коррекции глубины деформационных швов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- закладывается в основание швов (деформационных, компенсационных, структурных и пр.) вплотную, чтобы обеспечить равномерное заполнение шва герметиками на заданную глубину, обеспечивая надежную герметизацию и сцепление с краями шва;
- коррекция глубины швов между сборными панелями, косяками и несущими конструкциями.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая эластичность;
- температура эксплуатации: от -40°C до +80°C.
- позволяет получить равномерно заполненные швы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность: 40 кг/м³.

Прочность при растяжении: 30 Н/мм².

Водопоглощение: отсутствует.

Упаковка:

- диаметр 6 мм — коробки по 2500 м;
- диаметр 10 мм — коробки по 550 м;
- диаметр 15 мм — коробки по 550 м;
- диаметр 20 мм — коробки по 350 м;
- диаметр 25 мм — коробки по 200 м;
- диаметр 30 мм — коробки по 160 м.



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- 1 Набор для очистки остатков затирки (шпатель с липучками + два сменных блока: белый и черный)**
- 2 Резиновый шпатель мягкий универсальный для затирок**
- 3 Губка из плотной целлюлозы**
- 4 Сменный блок белый для очистки остатков затирки**
- 5 Сменный блок черный для очистки остатков затирки**
- 6 Ведро пластиковое прозрачное с мерными рисками 10, 25 л**



ТАБЛИЦА ВЫБОРА ШОВНЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Зоны применения	Цементные шовные заполнители		Эпоксидные шовные заполнители		
	KERACOLOR FF	ULTRACOLOR PLUS	KERAPOXY	KERAPOXY DESIGN	KERAPOXY CQ
Зоны с повышенными требованиями к водостойкости (проточная вода, бассейны)	✓ с латексной добавкой Fugolastic	✓	✓	✓	✓
Зоны без высоких требований к износостойкости и водостойкости (жилиые помещения, ванные комнаты, кухни и т.д.)	✓	✓	✓	✓	✓
Зоны с повышенными требованиями к износостойкости (полы с высокой пешеходной нагрузкой, движением погрузчиков, лестницы и т.д.)	○	✓	✓	✓	✓
Зоны, подверженные температурным изменениям (теплый пол, наружная облицовка)	✓ с латексной добавкой Fugolastic	✓	✓	✓	✓
Зоны с высокими требованиями к гигиене и легкости очистки поверхности (рабочие зоны в кухнях, столешницы, рестораны, лаборатории и т.д.)	○	○	✓	✓	✓
Зоны, подверженные воздействию кислот, щелочей, агрессивных сред (пищевые, химические производства и т.д.)	○	○	✓	✓	✓

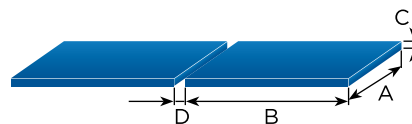
✓ — может применяться; ○ — не рекомендуется.

ТАБЛИЦА РАСХОДА ШОВНЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ

Размер плиток (мм)	Шов (мм)	ULTRACOLOR PLUS (кг/м²)	KERACOLOR FF (кг/м²)	KERAPOXY CQ / KERAPOXY DESIGN (кг/м²)
20x20x4	2	1.3	1.2	
50x50x4	2	0.5	0.5	
100x100x6	3	0.6	0.6	
75x150x6	3	0.6	0.6	
100x200x6	3	0.4	0.4	
150x150x6	3	0.4	0.4	
200x200x8	3	0.4	0.4	
100x200x6	5	0.7	0.7	0.8
200x200x8	5	0.6	0.6	0.7
250x330x8	8	0.7		0.8
120x240x12	8	0.7		0.7
300x300x8	8	1.9		2.0
400x400x10	10	0.8		0.8
300x600x10	10	0.8		0.8
450x450x12	10	0.9		0.9
500x500x12	10	0.8		0.8
600x600x12	10	0.6		0.7
150x300x20	10	4.8		
300x300x20	15	3.2		

РАСЧЕТ РАСХОДА:

$$\frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times K = \text{Kg/m}^2$$



A — длина,
B — ширина,
C — толщина,
D — ширина шва,
K — объемный вес.

Объемный вес (K):

Ultracolor Plus — 1,6
 Keracolor FF — 1,5
 Kerapoxy CQ /
 Kerapoxy Design — 1,6

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ЦВЕТА ШОВНОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ

Шовные заполнители MAPEI		ULTRACOLOR PLUS	KERACOLOR FF	KERAPoxy	KERAPoxy CQ	KERAPoxy DESIGN	MAPEsil AC	MAPEsil LM	MAPEsil Z PLUS
061	ГРАНАТ	●	●						
100	БЕЛЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
103	БЕЛАЯ ЛУНА	●	●	●	●	●	●	●	●
110	МАНХЕТТЕН 2000	●	●	●	●	●	●	●	●
111	СВЕТЛО-СЕРЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
112	СЕРЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
113	ТЕМНО-СЕРЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
114	АНТРАЦИТ	●	●	●	●	●	●	●	●
115	СЕРАЯ РЕКА	●	●	●	●	●	●	●	●
116	СЕРЫЙ МУСКУС	●	●	●	●	●	●	●	●
119	СЕРЫЙ ЛОНДОН	●	●	●	●	●	●	●	●
120	ЧЕРНЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
130	ЖАСМИН	●	●	●	●	●	●	●	●
131	ВАНИЛЬ	●	●	●	●	●	●	●	●
132	БЕЖЕВЫЙ 2000	●	●	●	●	●	●	●	●
133	ПЕСОЧНЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
134	ШЕЛК	●	●	●	●	●	●	●	●
135	ЗОЛОТОЙ ПЕСОК	●	●	●	●	●	●	●	●
136	ГОНЧАРНАЯ ГЛИНА	●	●	●	●	●	●	●	●
137	КАРИБСКИЙ ПЕСОК	●	●	●	●	●	●	●	●
138	МИНДАЛЬ	●	●	●	●	●	●	●	●
139	РОЗОВАЯ ПУДРА	●	●	●	●	●	●	●	●
140	КРАСНЫЙ КОРАЛЛ	●	●	●	●	●	●	●	●
141	КАРАМЕЛЬ	●	●	●	●	●	●	●	●
142	КОРИЧНЕВЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
143	ТЕРРАКОТОВЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
144	ШОКОЛАД	●	●	●	●	●	●	●	●
145	ОХРА	●	●	●	●	●	●	●	●
146	ГОРЬКИЙ ШОКОЛАД	●	●	●	●	●	●	●	●
147	КАПУЧИНО	●	●	●	●	●	●	●	●
149	ВУЛКАНИЧЕСКИЙ ПЕПЕЛ	●	●	●	●	●	●	●	●
150	ЖЕЛТЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
151	ГОРЧИЧНЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
152	ЛАКРИЦА	●	●	●	●	●	●	●	●
160	МАГНОЛИЯ	●	●	●	●	●	●	●	●
161	ЛИЛОВО-РОЗОВЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
162	ФИОЛЕТОВЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
165	КРАСНАЯ ВИШНЯ	●	●	●	●	●	●	●	●

Шовные заполнители MAPEI		ULTRACOLOR PLUS	KERACOLOR FF	KERAPoxy	KERAPoxy CQ	KERAPoxy DESIGN	MAPEsil AC	MAPEsil LM	MAPEsil Z PLUS
170	КРОКУС	●	●	●	●	●	●	●	●
171	БИРЮЗОВЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
172	НЕБЕСНО-ГОЛУБОЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
173	СИНИЙ ОКЕАН	●	●	●	●	●	●	●	●
174	ТОРНАДО	●	●	●	●	●	●	●	●
180	МЯТА	●	●	●	●	●	●	●	●
181	НЕФРИТ	●	●	●	●	●	●	●	●
182	ТУРМАЛИН	●	●	●	●	●	●	●	●
183	ЛАЙМ	●	●	●	●	●	●	●	●
258	БРОНЗОВЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
259	ОРЕХ	●	●	●	●	●	●	●	●
260	ОЛИВКОВЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
282	СЕРЫЙ БАРДИЛЬО	●	●	●	●	●	●	●	●
283	БЛЮМАРИН	●	●	●	●	●	●	●	●
290	КРЕМОВЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
700	ПРОЗРАЧНЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
704	НЕРО	●	●	●	●	●	●	●	●
710	БЕЛОСНЕЖНЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
717	СИРЕНЕВЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
720	ЖЕМЧУЖНО-СЕРЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
727	МОРСКАЯ ВОЛНА	●	●	●	●	●	●	●	●
728	СЕРЫЙ ЦЕМЕНТ	●	●	●	●	●	●	●	●
729	САХАРА	●	●	●	●	●	●	●	●
734	ГЛЯНЦЕВЫЙ ЗЕЛЕНый	●	●	●	●	●	●	●	●
735	ЗЕЛЕНый	●	●	●	●	●	●	●	●
736	НЕБЕСНАЯ ГЛАЗУРЬ	●	●	●	●	●	●	●	●
737	ОРАНЖЕВЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
739	ДЫМЧАТЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
741	ГЛЯНЦЕВЫЙ ПЕСОЧНЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
742	ГЛЯНЦЕВЫЙ ЗОЛОТОЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
746	СВЕТЛО-ЗЕЛЕНый	●	●	●	●	●	●	●	●
799	БЕЛЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●
999	ПРОЗРАЧНЫЙ	●	●	●	●	●	●	●	●

Металлизированная добавка **MAPEGLITTER** выпускается в 24-х цветах. При смешивании ее с Kerapoxy Design швы приобретают металлический блеск, появляется возможность получить множество идеальных цветовых решений.

ЗОЛОТО	●	●	●	●	●	●	●	●	●
СЕРЕБРО	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Возможны отклонения в цветопередаче, связанные с полиграфическим воспроизведением. Поэтому цвет следует рассматривать как индикативный.

МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ



KERANET

Кислотосодержащий очиститель цементных остатков на керамической плитке.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- удаление следов цемента, извести, известковых пятен, высолов, остатков клея и цементных шовных заполнителей с поверхности керамической плитки и мозаики на полу и стенах;
- очистка терракотовой плитки перед финишной обработкой;
- очистка покрытий из натурального камня за исключением мрамора и других каменных плит, содержащих кальцит.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

pH раствора: 1,1.

Время ожидания перед смывкой: 5 минут в зависимости от консистенции загрязнения; повторять обработку до полного исчезновения пятен. Впоследствии промыть большим количеством воды.

Расход: по необходимости.

Упаковка:

- порошковый концентрат: упаковки по 5 кг, 1 кг;
- готовый раствор: пластиковые канистры; по 25 кг, 10 кг, 5 кг, бутылки 1 кг;
- флаконы с распылителем Keranet Easy по 0,75 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



KERAPOXY CLEANER

Специальный очищающий раствор для эпоксидных шовных заполнителей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- удаление остатков эпоксидного заполнителя с поверхности керамических и стеклянных покрытий;
- очистка поверхности плитки и мозаики во время применения Kerapoxy, Kerapoxy CQ, Kerapoxy Design и т.д. для заполнения швов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

pH раствора: 10

Время ожидания перед смывкой: от нескольких минут до 24 часов максимум. В случае большого количества остатков нанесите раствор на большее время и повторите операцию по очистке.

Расход: по необходимости.

Упаковка:

- флаконы с распылителем по 0,75 кг;
- канистры по 5 кг.

Срок хранения: 24 месяца.

PULICOL 2000

Гель-растворитель для удаления загрязнений и остатков клеев и шовных заполнителей на эпоксидной и полиуретановой основе.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- удаление затвердевших остатков эпоксидных шовных заполнителей с поверхности керамической плитки, керамогранита, стеклянной мозаики и т.д. Рекомендуется производить удаление остатков шовных заполнителей на эпоксидной основе в течение 4 дней после их нанесения;
- удаление старого клея или краски на основе синтетических смол. После обработки Pulicol 2000 промойте поверхность водой с содой.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Консистенция: гель.

Цвет: прозрачный.

Воспламеняемость: да.

Время ожидания перед смывкой: реактивные клеи и шовные заполнители — до 60 минут, клеи на основе синтетических смол в водной дисперсии — 5 минут.

Нанесение: кистью.

Расход: по необходимости. Примерно 300 г/м² при сплошном нанесении.

Упаковка: канистры по 1 кг и 3 кг.

Срок хранения: 24 месяца.



FUGA FRESCA

Полимерная краска для обновления цвета цементных шовных заполнителей на полах и декоративных поверхностях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- восстановление цвета межплиточных швов на основе акриловых полимеров внутри помещений;
- устранение неоднородности цвета, возникшей, например, при неправильном заполнении швов цементными шовными заполнителями;
- нейтрализация ржавчины, пятен и плесени, которые появляются при долгой эксплуатации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая гамма: 37 цветов.

Нанесение: кистью или дозатором.

Расход: в зависимости от размера плитки и шва.

Упаковка: ведра по 1 кг, дозаторы по 160 г.

Срок хранения: 24 месяца.





ОБУЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

MAPEI уделяет пристальное внимание обучению технических специалистов, проводя курсы повышения квалификации и практические семинары на территории всех производственных площадок в России и обучая эффективному использованию продукции. Именно поэтому было принято стратегическое решение усилить это направление и открыть полноценный тренинг-центр MAPEI Academy рядом с заводом в Ступино, Московская область.

Главной целью, которую преследует MAPEI Academy, является обучение работников строительной отрасли самым современным и высокотехнологичным технологиям.

Обучение в MAPEI Academy обеспечивает приобретение навыков работы с продукцией строительной химии, а также возможность проведения консультаций и контроля работ с применением материалов MAPEI.

Инновационный тренинг-центр MAPEI Academy — это уникальный в России объект, как по своей образовательной концепции, так и с точки зрения подхода к строительству здания. Новое здание общей площадью 1200 м² представляет собой ультрасовременную образовательную площадку, оснащенную диджиталом и прикладными материалами для проведения теоретических и практических мастер-классов.

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

В новом центре предусмотрен конференц-зал вместимостью 60 че-

ловек для проведения мероприятий большого формата, например, конференций, форумов, мастер-классов и иных бизнес-встреч по желанию клиентов и партнеров компании. Конференц-зал оснащен современным световым и звуковым оборудованием, проектором для презентаций и трансляций.

УЧЕБНЫЕ ЗАЛЫ

В распоряжении гостей в здании академии расположены учебные залы вместимостью более 20 человек, в которых опытные специалисты MAPEI будут проводить

обучающие презентации или мероприятия небольшого формата, активно применяя аудиовизуальные методы обучения и предоставляя технические и информационные материалы.

ШОУ-РУМ

В холле помещения расположен шоу-рум, где каждый желающий сможет ознакомиться с продуктовой линейкой MAPEI в виде фактурных образцов или систем нанесения материалов, сопровождаемых справочной и технической информацией.



ПРАКТИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА

Помимо учебных залов, предназначенных для проведения теоретических занятий, на территории тренинг-центра предусмотрены также две практические площадки, где профессиональные тренеры проводят наглядное нанесение материалов и предоставляют возможность всем желающим лично

попробовать их в работе. Большой цех внутри здания оборудован для крупномасштабного нанесения продукции ручным или механическим способом, а также для проведения профессиональных испытаний. Для нанесения и проведения испытаний материалов вне помещения предусмотрена специальная зона во внутреннем дворе.

ЗОНА ОТДЫХА

Тренинг-центр был спроектирован не только для проведения семинаров и конференций, но и для организации различных встреч и мероприятий бизнес-партнеров. Именно поэтому была создана уникальная зона отдыха, где посетители смогут передохнуть и поделиться своими впечатлениями от обучения.



Также компания MAPEI организует выездные семинары в крупнейшие города Российской Федерации и ближнего зарубежья. Проведение практических семинаров с использованием специального оборудования реализуется благодаря мобильной техподдержке MAPEI. Компактный брендированный автомобиль легко трансформируется из средства передвижения в помощника для проведения демонстраций продукции, а также дает возможность технического сопровождения на строительных площадках.

КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

Образовательный центр MAPEI Academy регулярно проводит мастер-классы для клиентов и партнеров компании. Если вы хотите узнать расписание ближайших семинаров и принять участие, то отправляйте свой запрос на электронную почту academy@mapei.ru или посетите наш сайт www.mapei-academy.ru

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

A

Adesilex P7 стр. 7, 48, 56
Adesilex P9 стр. 7, 48, 56
Adesilex P10 стр. 7, 48, 56
Adesilex PG4 стр. 35, 41
Aquaflex стр. 39

D

Drain Front стр. 41, 43
Drain Lateral стр. 40, 43
Drain Vertical стр. 40, 43

E

Eco Prim Grip стр. 8, 9, 22
Eco Prim PU 1K стр. 8, 9, 17
Eco Prim T стр. 8, 9, 22
Epojet стр. 8, 9, 17, 19
Eporip стр. 8, 9, 17, 19

F

Foamjet 260 LV стр. 43
Foamjet F стр. 43
Fuga Fresca стр. 69
Fugolastic стр. 59, 66

G

Granirapid стр. 50, 57

I

Idrostop стр. 36, 43
Idrostop 10 стр. 34, 36
Idrostop Mastic стр. 34, 43
Idrostop PVC BE стр. 35, 43
Idrostop PVC BI стр. 35, 43
Isolastic стр. 47, 49, 57

K

Kerabond T-R стр. 7, 47, 56, 57
Keracolor FF стр. 59, 66, 67
Keraflex стр. 49, 56
Keraflex Maxi S1 стр. 7, 50, 56, 57
Keralastic T стр. 7, 54, 56, 57
Keranet стр. 68
Keranet Easy стр. 68

Kerapoxy стр. 60, 66, 67, 68
Kerapoxy Adhesive стр. 55
Kerapoxy Cleaner стр. 68
Kerapoxy CQ стр. 60, 66, 67, 68
Kerapoxy Design стр. 61, 66, 67, 68
Kerapoxy IEG стр. 61

L

Lamosilex стр. 38, 43

M

Maпeband стр. 34, 36, 41, 43
Maпeband Easy стр. 25, 34, 37
Maпeband TPE стр. 35, 37, 43
Maпecem стр. 12, 14, 15, 50
Maпecem Pronto стр. 12, 50
Maпeflex PU 20 стр. 64
Maпeflex PU 30 стр. 64
Maпeflex PU 45 FT стр. 63
Maпefoam стр. 65
MaпeGlitter стр. 61, 67
Maпeguard UM 35 стр. 8, 25
Maпegum WPS стр. 8, 9, 32, 39, 40, 42, 49-52, 56
Maпekley Extra стр. 7, 47, 56
Maпelastic стр. 8, 30, 36, 39-42, 49-52, 56
Maпelastic AquaDefense стр. 8, 9, 32, 36, 40, 42, 51, 52
Maпelastic Chiaro стр. 8, 9, 31
Maпelastic Foundation стр. 42
Maпelastic Smart стр. 8, 9, 30, 36, 39-42, 51, 52
Maпelastic Turbo стр. 36, 42
Maпenet 150 стр. 39
Maпeprim SP стр. 32
Maпeproof Swell стр. 34, 37, 43
Maпesil AC стр. 41, 62, 67
Maпesil LM стр. 62
Maпesil Z Plus стр. 63, 67
Maпetex Sel стр. 39
Maпetex Strip стр. 24
Maпetex Vlies стр. 8, 24, 50

Monofinish стр. 9
Monolastic стр. 39, 51, 52
Monolastic Ultra стр. 39

N

Nivoplan Plus стр. 8, 9, 17, 18
Novoplan Maxi R стр. 16

P

Planicrete стр. 8, 9, 12, 13, 17, 18
Planiseal 88 стр. 8, 9, 33, 43
Planitop Ремонт&Финиш стр. 18
Plastimul стр. 39
Plastisol 1 стр. 39
Primer 3296 стр. 8, 9
Primer FD стр. 62
Primer G стр. 8, 9, 17, 21, 47-49, 56
Primer MF стр. 8, 9, 17
Primer RTU стр. 8, 9, 21
Prosfas стр. 8, 9, 17, 23
Pulicol 2000 стр. 69

R

Resfoam 1 KM стр. 43

S

Stabilcem стр. 8, 9

T

Topcem стр. 13-16, 50
Topcem Pronto стр. 13-16, 50

U

Ultrabond Eco PU 2K стр. 7, 55-57
Ultracolor Plus стр. 59, 66, 67
Ultralite S1 стр. 7, 51
Ultralite S1 Quick стр. 52, 57
Ultralite S2 стр. 7, 51, 57
Ultralite S2 Quick стр. 52, 57
Ultramastic III стр. 53
Ultraplan стр. 8, 14, 17
Ultraplan Eco стр. 8, 15, 17
Ultraplan Eco 20 стр. 8, 15, 17
Ultraplan Renovation стр. 16



ВСЁ ОК, КОГДА В ДОМЕ МАПЕИ

АО «МАПЕИ»

115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., 7, корп. 4
Тел.: +7 495 258-5520, факс: +7 495 258-5521

Региональные представители:

Санкт-Петербург
+7 911 143-6607

Екатеринбург
+7 912 659-8889

Казань
+7 919 690-0959

Краснодар
+7 918 496-9144

Нижний Новгород
+7 (915) 956-5965

Новосибирск
+7 913 913-8377

Ростов-на-Дону
+7 918 331-0416

Самара
+7 917 128-9588

Симферополь
+7 988 953-1136

Тюмень
+7 982 934-0037

Уфа
+7 917 798-7600

Челябинск
+7 912 317-6000

Нур-Султан
(Казахстан)
+7 701 068-8540

Минск
(Беларусь)
+37 529 713-6168

Заводы АО «МАПЕИ» в России:

Ступино

142800 Московская обл., Ступинской р-н, г. Ступино, ул. Академика Белова, вл. 5
тел. +7 495 725-6015, факс +7 495 725-6013

Арамилъ

624003 Свердловская обл., г. Арамилъ, ул. Шпагатная, 1Б
тел. +7 343 344-0327

Кикерино

188400 Ленинградская обл., п. Кикерино, ул. Известковая, д. 5
тел. +7 813 732 28-75



mapei.ru

