



Triblock P



Трехкомпонентная эпоксидно-цементная грунтовка для обработки влажных оснований

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Triblock P применяется в качестве гидроизоляционной обработки влажных оснований, главным образом:

- Оснований, облицованных старой керамической плиткой или терраццо, в присутствии избыточного количества остаточной влаги;
- Плотных цементных оснований с содержанием остаточной влаги, превышающим рекомендуемый уровень для укладки деревянных, резиновых и резиновых покрытий;
- Влажных бетонных поверхностей перед укладкой защитных и антикоррозионных эпоксидных составов или систем полиуретановых покрытий, которые не пропускают водяные пары.
- Обработка бетонных каналов, дренажных систем и трубопроводов;

При введении в состав **0.25 Quartz** или **0.5 Quartz** (песка) в соотношении 1:0,5, может использоваться для выравнивания поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Triblock P - трехкомпонентная эпоксидная система, которая способна полимеризоваться на влажных поверхностях, даже если они очень гладкие (керамическая, фарфоровая плитка, мрамор, и т.д.), и формировать плотный слой, пригодный для последующей укладки паркета, ПВХ, линолеума, керамической плитки, цементных выравнивающих составов, эпоксидных и полиуретановых покрытий. **Triblock P** производится в соответствии с формулой, разработанной в исследовательских лабораториях Mapei. Материал может использоваться как в чистом виде, так и разбавляться водой или, для получения выравнивающего раствора, смешиваться с **0.25 Quartz** или **0.5 Quartz** и применяться на неровных бетонных поверхностях, где требуются отделочные материалы с высокой механической прочностью.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Triblock P** непосредственно на: - поверхности, где присутствует стоячая вода;
- пыльные, отслоившиеся, разрушенные основания или основания с цементным молочком;
- основания на ангидритной или гипсовой основе;
- старые цементные или гипсовые выравнивающие составы.
- Не наносите **Triblock P** на основания с трещинами,

которые подвержены движению, поскольку

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Подготовка основания

Цементные основания должны быть механически прочными, тщательно очищенными, без отслаивающихся частиц, не допускается присутствие стоячей воды. Основания должны быть достаточно выдержанными и прошедшими основную стадию процесса усадки.

В зависимости от состояния поверхности, подготовка основания может выполняться при помощи шлифования, полировки, пескоструйной, гидropескоструйной или дробеструйной обработки. Старая керамическая плитка и полы-терраццо должны быть прочно закреплены на основании и не содержать на поверхности остатков грязи, масел, воска и подобных материалов.

Приготовление материала

Triblock P состоит из трех компонентов, два из которых - жидкие и третий - порошок.

Для приготовления продукта, смешайте компонент А с компонентом В до получения однородной по цвету смеси. Затем медленно добавляйте компонент С (порошок) и перемешивайте до получения однородной пасты без комков.

Соотношение трех компонентов составляет 12:38:50 по весу. Если не требуется использования полного комплекта, убедитесь, что соотношение компонентов строго выдержано, для того, чтобы избежать слабой катализации продукта. Смешивать компоненты рекомендуется миксером на низких оборотах, во избежание вовлечения воздуха и перегрева смеси, что может уменьшить время жизнеспособности замеса.

После смешивания трех компонентов, в зависимости от способа нанесения, добавьте воду в количестве:
- 5-10 % - при нанесении щеткой;
- 10-15 % - при нанесении валиком;
- максимум 20 % - при нанесении распылителем.

Получение раствора для заполнения, выравнивания, ремонта дефектов поверхности или заполнения не подверженных движению трещин: **Triblock P** смешивается макс. с 5 % воды и с сухим кварцевым песком **0.25 Quartz** или **0.5 Quartz** в соотношении 1:0.5. Такой раствор может наноситься шпателем. Рабочее время раствора **Triblock P** составляет 30-40

минут при температуре +23 °С, поэтому материал должен наноситься в рамках этого времени.

Нанесение материала

Приготовленный, согласно инструкции **Triblock P** наносится на обрабатываемую поверхность кистью, валиком или распылителем в два слоя. Если основание очень горячее, то перед нанесением **Triblock P**, его рекомендуется увлажнить.

Материал наносится двумя перекрестными слоями. Убедитесь, что каждый слой однородный. Второй слой наносится приблизительно через 4-6 часов. Для выравнивания, ремонта дефектов поверхности или заполнения, не подверженных движению, трещин, **Triblock P** (смешанный с кварцевым песком **0.25 Quartz** или **0.5 Quartz**) наносится шпателем.

После выравнивания, при высоком уровне влажности основания, необходимо нанести дополнительный слой, для чего **Triblock P** необходимо разбавить водой на 5-10 %. Мелкие трещины необходимо раскрыть в форме «V», полностью их очистить от загрязнений и незакрепленных частиц. Затем трещины необходимо обработать, разбавленным водой на 5-10 % **Triblock P**, и заполнить их раствором **Triblock P**, но уже смешанным с **0.25 Quartz** или **0.5 Quartz** в соотношении 1: 0,5 по весу.

Не используйте продукт если окружающая температура или температура основания ниже, чем +5 °С. Напольные или выравнивающие составы необходимо наносить не позднее, чем через 7 дней.

Укладка деревянных и резиновых покрытий

Напольное покрытие могут укладываться приблизительно через 24 часа (при +23 °С и относительной влажности 50 %) на двухкомпонентный эпокси-полиуретановые или однокомпонентный полиуретановые клеи (например, **Ultrabond P902 2K**, **Lignobond**, **Ultrabond P990 1K**, **Adesilex G19**, **Adesilex UP 71**) или можно наносить выравнивающие смеси.

Укладка защитных эпоксидных и полиуретановых отделочных материалов

Слой **Triblock P** можно покрывать приблизительно через 24 часа. Отвердевший слой **Triblock P** может покрываться любым видом материалов на эпоксидной или полиуретановой основе, содержащих или не содержащих растворители. При необходимости, предварительно нанесите

специальную грунтовку, рекомендованную в Технической Карте наносимого материала.

Очистка

Все рабочие инструменты очищаются водой, пока Triblock P не застыл, иначе очистка возможна только механическим способом.

РАСХОД

- 250-300 г/м² на слой - для не адсорбирующих поверхностей;
- 400-500 г/м² на слой - для адсорбирующих поверхностей;
- 1.5 кг/м² на 1 мм толщины при выравнивании поверхностей.

УПАКОВКА

Комплект 5 кг (А+В+С)
Компонент А: 0,6 кг
Компонент В: 1,9 кг
Компонент С: 2,5 кг

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной упаковке, в закрытой таре. Защищать от замораживания. Хранить при температуре не ниже, чем +5 °С.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ

Компонент А и С - раздражают кожу и глаза при контакте. Компонент С содержит цемент и опасен для дыхательной системы. Компонент А может провоцировать аллергию при постоянном контакте с материалом. Всегда используйте защитные перчатки и очки при приготовлении и использовании продуктов. Избегайте пыления при смешивании компонента С. При попадании продуктов на кожу или в глаза, тщательно вымойте их проточной водой и обратитесь к доктору за помощью.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта.

Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным.

Референции на данный материал находятся на сайте Mapei и www.mapei.it или www.mapei.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	Компонент А	Компонент В	Компонент С
Консистенция:	жидкость	жидкость	порошок
Цвет:	белый	белый	белый
Плотность (г/см³):	1,1	1,3	-
Содержание твердых веществ (%):	63	48,5	100
Вязкость по Брукфильду (мПа*s):	9,000 (ротор 5-10 об/мин)	15,000 (ротор 5-10 об/мин)	-
Класс опасности согласно CE 99/45:	раздражитель, опасен для окружающей среды	не опасен	раздражитель
Перед применением прочитайте «Инструкцию по технике безопасности при работе с материалом» а также информацию на упаковке и в Паспорте безопасности			

Таможенный код: 3824 90 95

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕНЕНИЯ (при +23°C и относительной влажности 50%)

Цвет смеси:	белый
Пропорция замеса:	Компонент А:компонент В:компонент С=12:38:50
Консистенция:	паста
Плотность рабочей смеси (г/см³):	1,800
Вязкость по Брукфильду (мПа*s):	120,000 (ротор 7 – 10 об/мин)
Рекомендуемая температура нанесения:	от + 5 °С до + 35 °С
Жизнеспособность замеса:	от 30 до 40 мин
Высыхание:	приблизительно через 4-6 час.
Время выдержки между первым и вторым слоем:	4-6 час.
Готовность к легким пешим нагрузкам:	через 24 часа
Время выдержки перед последующим нанесением:	от, минимум, 24 часа до, максимум, 7 дней
Время полного отверждения:	7 дней

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия к керамической плитке (Н/мм²):	>3.5 (разрушение по плитке)
Адгезия к бетону (Н/мм²):	>3.5 (разрушение по бетону)
Температура эксплуатации:	от -35 до + 100 °С