

Triblock P

Трёхкомпонентный грунтовочный состав на основе эпоксидной смолы и цемента для влажных поверхностей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Triblock P применяется в качестве гидроизоляционной защиты влажных поверхностей в особенности:

- старых напольных покрытий из керамической плитки и террасцо на основаниях с избыточной остаточной влажностью;
- очень плотных цементных оснований, где уровень остаточной влажности превышает показатели, рекомендуемые для укладки деревянных, виниловых и резиновых напольных покрытий;
- обработки влажных бетонных поверхностей перед нанесением защитных и противокоррозионных эпоксидных материалов или паронепроницаемых полиуретановых отделочных систем;
- обработка бетонных каналов, дренажных труб и трубопроводов;

При смешивании с кварцевым песком **Quartz 0.25** или **Quartz 0.5** в соотношении 1:0,5 применяется для выравнивания поверхностей.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Triblock P представляет собой трёхкомпонентную эпоксидно-цементную систему, которая обладает свойствами ретикуляции на влажных поверхностях, даже если они очень ровные (керамическая плитка, фарфор, мрамор и т.д.), и образует плотный слой, подходящий для укладки паркета, ПВХ материалов, линолеума, керамической плитки, эпоксидных и полиуретановых отделочных материалов или цементных выравнивающих растворов. Произведен в соответствии с формулой, разработанной в исследовательских лабораториях компании MAPEI. Материал можно применять в чистом виде, либо разбавить водой, или смешать с кварцевым песком **Quartz 0.25** или **Quartz 0.5**, для получения выравнивающего раствора, применяемого для нанесения на неровные бетонные поверхности, когда требуется высокая механическая прочность отделочных материалов.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Не наносите **Triblock P** непосредственно на:

- поверхности с лужицами воды;
- пыльные, рыхлые, неровные поверхности с выступанием цементного молока;

- ангидритные или гипсовые основания;
- старые, цементные или гипсовые выравнивающие составы.

Не наносите **Triblock P** на трещины, подверженные деформации, т.к. материал является жёстким и также может растрескаться.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Цементные основания должны быть твёрдыми, механически прочными, тщательно очищенными от отслаивающихся частиц и застоев воды. Основание должно быть достаточно выдержанным и прошедшим основную часть процесса усадки.

Подготовку можно производить при помощи пескоструйной обработки, зачистки шкуркой, дробеструйной очистки или полировки, в зависимости от типа поверхности и последующего нанесения материалов.

Старая керамическая плитка или террасцо должны быть прочно приклеены к основанию, а их поверхности должны быть очищены от воска, масел, жиров и т.д.

Если поверхность имеет большие неровности, следует предварительно выровнять её подходящими влагостойкими растворами или **Triblock P**, смешанным с кварцевым песком **Quartz 0.25** или **Quartz 0.5**.

Приготовление раствора

Triblock P состоит из трёх компонентов, два из которых имеют жидкую консистенцию и один представляет собой порошок. Для приготовления раствора смешайте Компонент А с Компонентом В до образования смеси однородного цвета. Затем медленно всыпьте Компонент С (порошок) и перемешивайте до образования однородной пасты без комков. Соотношение между тремя компонентами составляет 12:38:50 по весу. Строго соблюдайте указанное соотношение, чтобы избежать неполного отверждения продукта. Для смешивания рекомендуется использование низкоскоростного миксера, чтобы не допустить нагревания смеси с последующим снижением рабочего времени и вовлечения воздуха.

После смешивания компонентов и в соответ-

ствии с методом нанесения добавьте воду в раствор в следующем соотношении:

- при нанесении кистью – 5–10%
- при нанесении валиком – 10–15%
- при распылении пульверизатором – максимум 20 %.

Для заливки швов, выравнивания, ремонта дефектов поверхностей или заполнения трещин, не подверженных деформации, **Triblock P** можно смешать с максимум 5% воды и сухим кварцевым песком **Quartz 0.25** или **Quartz 0.5** в соотношении 1:0,5, чтобы получить раствор, который можно наносить шпателем. После приготовления время удобоукладываемости **Triblock P** составляет 30–40 минут при +23°C, следовательно, продукт следует использовать в пределах этого времени.

Нанесение продукта

Распределите **Triblock P**, приготовленный в соответствии с требованиями, на поверхности в два слоя при помощи кисти, валика или пульверизатора. Если раствор наносится на очень горячие поверхности, увлажните их перед нанесением материала.

Нанесите состав двумя равномерными слоями крест-накрест. Следующий слой можно нанести примерно через 4–6 часов.

Для заливки швов, выравнивания, ремонта дефектов поверхностей или заполнения трещин, не подверженных деформации, нанесите **Triblock P**, смешанный с сухим кварцевым песком **Quartz 0.25** или **Quartz 0.5**, при помощи шпателя. Если после выравнивания уровень влажности поверхности высокий, необходимо нанести слой **Triblock P**, разбавленного на 5–10% водой. Небольшие трещины необходимо расширить до V-образной формы и удалить всю пыль и свободные частицы. Затем нанесите слой **Triblock P**, разбавленный на 5–10% водой, и заполните трещины раствором **Triblock P**, смешанным в соотношении 1:0,5 с сухим кварцевым песком **Quartz 0.25** или **Quartz 0.5**. Не используйте продукт, если температура окружающей среды или температура основания ниже +5°C. Укладку выравнивающих составов или напольных покрытий следует производить не позднее, чем через 7 дней.

Укладка деревянных и эластичных напольных покрытий

Примерно через 24 часа (при +23°C и относительной влажности 50%) можно производить нанесение выравнивающих составов или укладку напольных покрытий при помощи двухкомпонентных эпоксидно-полиуретановых клеев или однокомпонентных полиуретановых клеев (таких как **Ultrabond P902K**, **Lignobond**, **Ultrabond P990 1K**, **Adesilex G19** или **Adesilex UP71**).

Нанесение защитных эпоксидных и полиуретановых отделочных материалов

Окраску можно производить примерно через 24 часа. Затвердевший слой **Triblock P** можно покрыть эпоксидным или полиуретановым раствором любого вида с содержанием или без содержания растворителей. При необходимости предварительно нанесите специальную грунтовку, как указано в Техническом описании продуктов.

Очистка.

До затвердевания **Triblock P** рабочие инструменты можно очистить водой. После затвердевания очистка производится только механическим путём.

РАСХОД

- 250–300 г/м² на 1 слой на непитывающих основаниях
- 400–500 г/м² на 1 слой на впитывающих основаниях
- 1,5 кг/м² на мм толщины при выравнивании основания.

УПАКОВКА

Комплект по 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 закрытой упаковке. Защищайте от замораживания и храните при температуре не менее +5°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Компоненты А и С, входящие в состав **Triblock P**, при попадании на кожу или в глаза оказывают раздражающее действие. Компонент С содержит цемент, а также оказывает вредное действие на дыхательную систему. При продолжительном контакте Компонент А может стать причиной аллергической реакции у людей, имеющих предрасположенность к этому. Всегда используйте защитные перчатки и очки при приготовлении и применении материала. При смешивании компонентов избегайте образования пыли. При попадании на кожу или в глаза хорошо промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Компонент А представляет опасность для водных организмов. Не производите сброс продукта в окружающую среду.

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 на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду применения, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с использованием этого материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	Компонент А	Компонент В	Компонент С
Цвет:	белый	белый	белый
Консистенция:	Жидкость	Жидкость	Порошок
Плотность (г/см ³)	1,1	1,3	—
Класс опасности для здоровья в соответствии с ЕС 1999/45:	Оказывает раздражающее действие, представляет опасность для окружающей среды	Не опасен	Оказывает раздражающее действие
Вязкость по Брукфильду (МПа*с):	9,000 (ротор 5 – 10 об.)	15,000	—
Твёрдый сухой остаток (%):	63	48,5	100
Хранение:	12 месяцев	12 месяцев	—
Таможенный код:	3824 90 95		

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)

Соотношение компонентов:	А : В : С = 12 : 38 : 50		
Консистенция раствора	паста		
Цвет	белый		
Плотность раствора (кг/м ³):	1,800		
Вязкость по Брукфильду (МПа*с):	120,000 (ротор 7–10 об.)		
Рекомендуемая температура нанесения:	от +5°C до +35°C		
Жизнеспособность:	30–40 мин		
Время высыхания наощупь:	примерно 4–6 часов		
Время ожидания перед нанесением второго слоя:	4–6 часов		
Готовность к лёгким пешеходным нагрузкам:	24 часа		
Время ожидания перед укладкой покрытий:	Минимум 24 часа, максимум 7 дней		
Полное отверждение	7 дней		

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия к керамической плитке (Н/мм ²)	> 3,5 (разрушение керамической плитки)
Адгезия к бетону (Н/мм ²)	> 3,5 (разрушение бетона)
Температура эксплуатации	от -35°C до +100°C