

Triblock P

**Трёхкомпонентный,
эпоксидно-цементный,
грунтовочный состав
для влажных оснований.**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Triblock P применяется в качестве гидроизоляционной обработки влажных оснований, и особенно:

- 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, резилентных и полимерных напольных покрытий;
- обработка влажных бетонных поверхностей перед нанесением защитных и антикоррозионных эпоксидных продуктов или паронепроницаемых полиуретановых отделочных систем;
- отделка бетонных каналов, дренажных труб и трубопроводов;

и при смешивании с кварцевым песком **Quartz 0,25** или **Quartz 0,5** в соотношении 1:0,5 применяется для выравнивания неровных поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 покрытий или цементных выравнивающих растворов. Произведен в соответствии с формулой, разработанной в исследовательских лабораториях компании MAPEI.

Материал можно применять в чистом виде, либо разбавлять водой, или смешивать 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Triblock P** непосредственно на:
 - поверхности, покрытые водой;
 - пылящие, рыхлые, неровные поверхности с цементным молоком;
 - ангидридные или гипсовые основания;
 - старые, цементные или гипсовые выравнивающие составы.
- Не наносите **Triblock P** на трещины, подверженные деформациям, т.к. материал является жёстким и может также 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)			
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА			
	комп. А	комп. В	комп. С
Цвет:	белый	белый	серый
Консистенция:	жидкость	жидкость	порошок
Максимальный размер наполнителя (мм):	–	–	0,25
Плотность (г/см³):	1,1	1,3	–
Класс опасности для здоровья в соответствии с ЕС 1999/45:	раздражающий, опасен для окружающей среды	не опасен	раздражающий
	Перед применением прочтите пункт «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении», информацию на упаковке и Паспорте безопасности продукта.		
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	9 000 (ротор 5 – 10 об.)	15 000	–
Сухой остаток (%):	63	48,5	100
Хранение:	12 месяцев	12 месяцев	–
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и отн. влажн. 50%)			
Соотношение компонентов:	комп. А : комп. В : комп. С = 12 : 35 : 50		
Цвет смеси:	белый		
Консистенция смеси:	паста		
Плотность раствора (кг/м³):	1 800		
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	120 000 (ротор 7 – 10 об.)		
Рекомендуемая температура нанесения:	от +5°C до +35°C		
Жизнеспособность смеси:	от 30 до 40 минут		
Время ожидания перед укладкой покрытий:	от минимум 24 часа до максимум 7 дней		
Полное отверждение:	7 дней		
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при +23°C и отн. влажн. 50%)			
Адгезия с керамической плиткой (Н/мм²):	> 3,5 (разрушение керамической плитки)		
Адгезия с бетоном (Н/мм²):	> 3 (разрушение бетона)		
Температура эксплуатации:	от -35°C до +100°C		

прочны 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**.

Подготовка раствора

Triblock P состоит из трёх компонентов, два из которых имеют жидкую консистенцию и один порошковую. Для приготовления раствора перемешайте компонент А с компонентом В до образования пасты однородного цвета. Затем, не прекращая перемешивания, добавьте компонент С (порошок) и продолжайте перемешивать до получения однородной пасты без комков. Соотношение смешивания трёх компонентов по весу является следующим: 12 : 38 : 50.

При необходимости частичного использования компонентов соблюдайте правильное соотношение компонентов при смешивании, чтобы избежать недостаточной реакции материала.

После приготовления рабочее время **Triblock P** составляет 40 минут при +23°C, поэтому необходимо использовать материал в пределах указанного времени.

Для смешивания компонентов рекомендуется использование низкоскоростного миксера, чтобы избежать перегрева смеси, что может привести к уменьшению рабочего времени и способствовать воздухововлечению.

После смешивания компонентов и в соответствии 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 заполнения, 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 раствора

Распределите **Triblock P**, приготовленный в соответствии с требованиями, на поверх-

ности 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 наносить 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 в пределах 7 дней.

Нанесение деревянных и резинентных 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**) или могут применяться выравнивающие составы.

Нанесение защитных эпоксидных и полиуретановых отделочных материалов

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

Очистка

Очистите все инструменты водой до высыхания **Triblock P**. После высыхания очистку можно произвести только механическим путём.

Triblock P



РАСХОД

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

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 закрытой упаковке.

Защищать от замораживания, хранить при температуре не ниже +5°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Компоненты А и С Triblock P при попадании на кожу или в глаза вызывают раздражение. 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 за медицинской помощью.

Triblock P компонент А представляет опасность для водных организмов – не производите утилизацию материала в окружающую среду.

Для дальнейшего использования и полную информацию о безопасном использовании нашей продукции, обратитесь к последней версии нашего Паспорте безопасности материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в данном 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 употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением данного материала.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com