



BERGAUF ELAST POLYMER

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип покрытия	стена	пол
Керамическая и крупноформатная плитка		
Керамогранит и маловпитывающая плитка		
Клинкер		
Натуральный и искусственный камень, мозаика		
Тип основания		
Недеформирующиеся		
Деформирующиеся		
Критические		
«Теплый пол»		
Сфера работ		
Внутренние работы (сухие и влажные помещения)		
Наружные работы (фасад, цоколь)		

Затирка Bergauf Elast Polymer пригодна для использования в жилых, коммерческих помещениях, местах общественного питания, медицинских, детских учреждениях и в учреждениях с высокой проходимостью.

Внимание! В хаммамах (на полах), чашах бассейнов и фонтанов, душевых поддонах (из плитки, мозаики, камня), на горизонтальных поверхностях снаружи помещения, а именно на открытых площадках, террасах, дорожках и т.д. при постоянном и длительном контакте с водой возможно использовать только при дополнительной обработке швов специальной эпоксидной двухкомпонентной пропиткой.

* Недеформирующиеся. Характеристика: основания, которые не изменяют свою геометрию от перепада температур и механических нагрузок. Виды: бетон и железобетон возрастом более 6 месяцев, цементная и цементно-известковая штукатурка.

** Деформирующиеся. Характеристика: основания, которые не изменяют свою геометрию от перепада температур и механических нагрузок. Виды: ДСП, ЦСП, гипсокартон, дерево, фанера, «теплый пол»

*** Критические. Характеристика: основания, которые в силу своей природы, не имеют надлежащего адгезионного контакта. Виды: старая керамическая плитка, гипсовое ангидридное основание, ячеистый бетон и железобетон моложе 6 месяцев, жесткие металлические конструкции заводского изготовления, железобетонные конструкции заводского изготовления (их поверхность обработана заводской смазкой).

СОСТАВ

Водный раствор полиуретановых смол, инертный кристаллический сферический наполнитель.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Затирка Bergauf Elast Polymer не относится к категории опасных веществ. При этом рекомендуется всегда использовать защитную одежду (перчатки и очки для глаз) при работе с составом. Избегать длительного контакта с кожей. Не употреблять внутрь. При попадании состава в глаза или на слизистые оболочки промыть их большим количеством теплой воды. Беречь от детей и домашних животных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	См. на упаковке
Фракция наполнителя	40-200 мкм
Характеристики применения	
Расход сухой смеси на 1 м² в зависимости от размера плитки и толщины шва	См. ниже
Рекомендуемая толщина шва	1-10 мм
Легкая пешеходная нагрузка через	24 часа
Интенсивная пешеходная нагрузка через	72 часа
Начало эксплуатации во влажных помещениях через	7 суток
Устойчивость к пятнам и загрязнениям через	7 суток
Время полного набора прочности (полимеризации)	28 суток
Характеристики эксплуатации	
Предел прочности на сжатие	30 МПа
Срок годности после первичного использования при хранении в закрытой упаковке	6 месяцев

* При температуре не ниже +23 °C и относительной влажности не выше 65%

ХРАНИЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре не менее +5° C и не более +30° C, при этом допускается 5-кратное замораживание при транспортировке при температуре не ниже -35° C. Срок годности 24 месяца при хранении в закрытой таре производителя при температуре не выше +30° C. После вскрытия затирка Bergauf Elast Polymer может быть сохранена для повторного использования, если она правильно запечатана в оригинальной таре (всегда протирайте кромку ведра перед повторным запечатыванием, чтобы обеспечить надлежащее уплотнение). Срок годности после первичного использования при хранении в закрытой упаковке до 6 месяцев. Дату производства смотрите на крышке упаковки. Внимание! Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией, а также в случае ввода посторонних компонентов и веществ в состав продукта.

ФОРМУЛА ДЛЯ РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА ЗАТИРКИ

$$\frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times 1,6 = \text{kg/m}^2$$

A – длина плитки, мм B – ширина плитки, мм
C – толщина плитки, мм D – ширина шва, мм (крестики)

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед затиркой швов убедитесь, что клей для укладки плитки полностью высох (в соответствии с инструкциями производителя клея). Как правило, затирка швов проводится не ранее, чем через 24 часа после укладки плитки на стены, и не ранее, чем через 48 часов – на пол. Использование клея Bergauf MAXIMUM PLUS, GRANIT, MOSAIK сокращает эти периоды до 12 часов и 24 часов соответственно.

1	Относительная влажность основания не должна превышать 65%. В случае повышенного выделения водяного пара материалом основания время полимеризации затирки увеличивается.
2	Плиточные швы и кромки плитки должны быть чистыми, сухими, очищены от остатков клея, жира, пыли и других загрязнений. Швы должны быть прочищены от клея минимум на 2/3 глубины.
3	При заполнении швов существующей плиточной облицовки, старую затирку необходимо полностью удалить и очистить швы.
4	Перед началом работы для более легкого нанесения состава и последующей очистки рекомендуется увлажнить поверхность мыльным раствором воды при помощи хорошо отжатой губки. Не допускать скопления воды на поверхности или в швах. Для приготовления мыльного раствора добавить в теплую воду жидкое моющее средство из расчета 5 мл на 10 л воды.
5	Для достижения наилучших результатов поверхность плитки должна быть комнатной температуры (+23 °C). Допустимая температура основания для проведения работ от +5 до +30 °C. Перепады температуры и влажности влияют на время полимеризации затирки. Низкая температура и/или высокая влажность замедляют время отверждения.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1	Перед началом применения выдержать состав при комнатной температуре не менее 24 часов. При вскрытии тары на поверхности состава может присутствовать полупрозрачная молочная жидкость, что является нормальным. Слегка перемешайте состав шпателем (8–10 круговых движений) до однородного состояния. Не используйте электрическую дрель или миксер. При высокоскоростном смешивании в затирку попадет воздух, что может вызвать просадку в швах. Периодически перемешивайте состав шпателем в таре на протяжении всего времени проведения работ. Внимание! Не добавляйте в состав растворители, воду, жидкие или сухие пигменты, или какие-либо другие материалы.
2	Обработайте затиркой за один прием небольшую площадь, а именно: участок, на котором можно заполнить швы в течение 5–10 минут (обычно не более 1–3 м²). В случае применения в жарких или сухих условиях следует сократить размер участка, обрабатываемого за один прием. Используйте твердый резиновый шпатель, заполните швы составом и удалите всю избыточную затирку с поверхности. Заполнять швы и удалять остатки затирки необходимо, работая по диагонали к швам, чтобы обеспечить их полное и равномерное заполнение и предотвратить вытягивание затирки из швов.
3	При помощи хорошо отжатой, слегка влажной губки произведите очистку поверхности от остатков затирочной пасты с одновременным формированием гладких однородных швов (оптимальное время очистки 15 минут). Очистку производить круговыми движениями, не нажимая губкой на поверхность. Постоянно промывайте губку в чистой теплой воде. Первичную очистку производить только с использованием воды. Через каждые 3–4 м² обработанной поверхности меняйте воду в ведре.
4	Оставшаяся на поверхности пленка после первичной очистки может быть легко удалена с поверхности не ранее чем через 24 часа при помощи бытовых чистящих средств на спиртовой основе. В случае попадания воды в процессе производства работ на обрабатываемую поверхность или в швы необходимо немедленно удалить ее.
5	После проведения работ по затирке швов необходимо обеспечить достаточную вентиляцию помещения, для лучшей полимеризации.
6	Не рекомендуется укрывать обработанную затиркой поверхность воздухопроницаемыми материалами в течение периода высыхания. Внимание! Не допускайте попадания воды, грязевых пятен и химикатов на швы в период отверждения в течение 7 суток.
6	Если после полимеризации произошла просадка шовного наполнителя в швах, то причина в некачественном (неполном) заполнении шва. Допускается произвести повторную затирку непосредственно поверх ранее затертых швов без предварительной расшивки швов. Перед повторной затиркой произвести очистку швов от пыли и загрязнений. Поскольку на рынке имеется большое разнообразие плиток с различными лицевыми поверхностями, разной пористостью и водопоглощением, перед началом работ всегда необходимо опробовать затирку Bergauf Elast Polymer на образце облицовочного материала.

