

KERAMIK

КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ

ГОСТ Р 56387, СО

Сухая смесь растворная мелкозернистая клеевая облицовочная СО для внутренних работ ручного нанесения ГОСТ Р 56387



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- ДЛЯ СТЕН И ПОЛОВ
- ЛЕГКО НАНОСИТСЯ
- ДЛЯ ПЛИТКИ 30 X 30
- ДЛЯ СУХИХ И ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

ОПИСАНИЕ:

Клей Bergauf Keramik рекомендован для крепления керамической и кафельной плитки размером до 30*30 см на бетонные, цементные основания, гидроизоляционные (цементные) покрытия, цементные, цементно-известковые штукатурки и шпаклевки.

СОСТАВ:

Цементное вяжущее, фракционированный песок, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТИП ПОКРЫТИЯ	ВИД ОСНОВАНИЯ	
	Стена	Пол
Керамическая плитка	■	■
Природный камень	☒	☒
Прозрачная плитка, мозаика, мрамор	☒	☒
ТИП ОСНОВАНИЯ		
Недеформирующееся	■	■
Деформирующееся	☒	☒
Критическое	☒	☒
«Теплый пол»	☒	☒
СФЕРА РАБОТ		
Помещения с нормальной влажностью	■	■
Помещения с повышенной влажностью (ванная)	■	■
Бассейн	☒	☒
Наружные работы (фасад, цоколь, балкон)	☒	☒

■ применение продукта рекомендовано без ограничений

☒ применение данного продукта не рекомендуется, поищите замену среди других продуктов Bergauf

НЕДЕФОРМИРУЮЩИЕСЯ

Характеристика: основания, которые не изменяют свою геометрию от перепада температур и механических нагрузок.

Виды: бетон и железобетон возрастом более 6 месяцев, цементная, цементная-известковая штукатурка.

Необходимые свойства клея: усиленные свойства необязательны.

ДЕФОРМИРУЮЩИЕСЯ

Характеристика: основания, которые меняют свою геометрию от перепада температур и механических нагрузок.

Виды: ЦСП, гипсокартон, «теплый» пол.

Необходимые свойства клея: повышенная эластичность, хорошая клеящая способность.

КРИТИЧЕСКИЕ

Характеристика: основания, которые в силу своей природы, не имеют надежного адгезионного контакта.

Виды: старая керамическая плитка, гипсовое и армированное основание, ячеистый бетон и железобетон моложе 6 месяцев, жесткие металлические конструкции, железобетонные конструкции заводского изготовления (их поверхность обработана заводской смазкой).

Необходимые свойства клея: повышенная эластичность, хорошая клеящая способность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Цвет	Серый
Вяжущее	Цемент

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 3 мм*	~ 2,5 кг
Рекомендуемая толщина слоя	3–10 мм

Время полного набора прочности	28 суток
Затирка швов допускается через	24 часа

Можно ходить через	24 часа
Проведение работ при температуре основания	от +5 до +25 °C

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прочность на сжатие (через 28 суток)	10 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	2 МПа

Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	более 0,5 МПа
---	---------------

* При использовании зубчатого шпателя 6 мм

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 и обладать достаточной несущей способностью.

ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

1. Очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию.
2. В случае необходимости произвести выравнивание поверхности.
Для неровностей до 10 мм. Рекомендуется использовать клей Bergauf Keramik для заделки локальных неровностей не менее, чем за 1 сутки до приклеивания плитки.
- Для неровностей более 10 мм.** Рекомендуется использовать соответствующий материал из линейки Bergauf.
3. Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой Bergauf согласно данным из таблицы:

Тип основания	Тип грунтовки	Bergauf	Bergauf	Bergauf	Bergauf
		Primagrunt	Tieffgrund	Aquagrund	Beton Kontakt
Ячеистый блок, газоблок	☒	2 раза	1:4	☒	☒
Цементная штукатурка	☒	1:9	☒	☒	☒
Бетон, железобетон	☒	1:9	☒	☒	☒
Гладкий бетон	☒	☒	☒	☒	☒
Цементная гидроизоляция	☒	1:9	☒	☒	☒

В случае если поверхность основания не будет прогрунтована возможны следующие последствия: уменьшение открытого времени и низкая прочность сцепления плитки с основанием.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.

1. Затворять смесь водой (от +5 до +25°C) в пропорции:

- Сухую смесь постепенно добавляют в воду.
- на 1 кг смеси – 0,19–0,22 л воды;
 - на 5 кг смеси – 0,95–1,1 л воды;
 - на 20 кг смеси – 3,8–4,4 л воды;
 - на 25 кг смеси – 4,75–5,5 л воды.

2. Перемешать до получения однородной массы.

3. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.

4. Повторно перемешать.

Использовать подготовленный раствор необходимо в течение 3х часов с момента замешивания.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нанести приготовленную смесь ровной гранью шпателя на основание. Клей необходимо нанести на такую площадь, которая может быть облицована в течение следующих 10 минут.

2. Плитку запрещается смачивать! В случае запыления плитки следует обработать ее поверхность слегка влажной тряпкой.

3. Нанесенная смесь разравнивается зубчатым шпателем.

4. Для наилучшего сцепления клея с плиткой рекомендуется выполнить адгезионный сплошной слой в виде тонкого слоя (до 0,5 мм) клея Bergauf Keramik на контактную сторону плитки. Также рекомендуется использование дополнительного крепежа. Плитку прислоните к поверхности с нанесенной смесью и надавите с небольшим усилием, таким образом, чтобы площадь адгезионного контакта после прикатки плитки должна быть не менее 65% на стенах и 80% на полах.

5. Расположите плитку так, что бы зазор с другими плитками составлял не менее 1 мм. Шов между плитками может быть заполнен клеем не более чем наполовину. Требуемую ширину швов между плитками определить исходя из размера плитки, эксплуатационных и эстетических особенностей.

6. Убрать излишки клея с поверхности плитки с помощью влажной губки до его высыхания. После высыхания излишки клея можно убрать только механическим способом.

7. Затирка швов допускается через 24 часа после крепления плитки для вертикальных и горизонтальных поверхностей. Для заполнения швов рекомендуется использовать затирки Bergauf KITT или Elast Premium.

Внимание! Сквозняк, плохо подготовленная поверхность, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить открытое время и сохраняемость готовой смеси.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления. По истечении гарантийного срока хранения растворная смесь должна быть проверена на соответствие стандарта ГОСТ Р 56387. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

ФАСОВКА:

5, 20, 25 кг