



PROFI 120

Клей для керамогранита и камня

Смесь строительная клеевая на цементном вяжущем C1 T ГОСТ Р 56387-2018
Дата (создания тех листа): 08.2022

ОПИСАНИЕ

Клей для плитки и керамогранита Holcim - это модифицированная сухая смесь, производится на основе цемента Holcim, мелкофракционного песка и специальных добавок. Выпускается в соответствии с требованиями российского стандарта ГОСТ Р 56387-2018.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Подходит для формата 120x60
- ✓ Подходит для теплого пола
- ✓ Оптимально для наружных и внутренних работ
- ✓ Класс клея C1 T
- ✓ Стойкий к сползанию
- ✓ Открытое время 20 мин
- ✓ Адгезия до 1,1 МПа

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей Holcim применяется для облицовки внутри и снаружи зданий (включая цоколь и фасад не выше первого этажа) всеми видами керамической плитки, плит из керамогранита (форматом до 120x60 см включительно на стены и полы, в том числе для "теплых" полов и наружного применения), искусственного камня на основе цемента и природного камня (кроме мрамора) и весом до 60 кг/кв.м. Применяется на стенах и полах, включая влажные, неотапливаемые помещения или помещения с нерегулярным отоплением, в том числе с системами «теплых» полов.

Подходит для укладки плитки на следующие типы недеформирующихся оснований: бетон, кирпичная кладка, газобетон, пенобетон, керамические и силикатные блоки, цементная и цементно-известковая, гипсовая штукатурка и др. материалов на минеральной основе. Подходит для нанесения на жесткие цементные, полимерные и эластичные типы гидроизоляции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	цементное вяжущее, минеральные заполнители, модифицирующие добавки	Открытое время	20 минут
Класс клея	C1 T	Пешеходная нагрузка	Через 24 часа
Толщина слоя	2-6 мм	Затирка швов	Через 24 часа
Расход воды затворения	0,2-0,22 л/кг	Эксплуатация теплого пола	Через 7 дней
Жизнеспособность раствора	5,0-5,5 л/мешок(25кг)	Группа горючести	НГ
Корректировка плитки	180 минут	Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5°C до +30°C
Стойкость к сползанию	20 минут	Температура эксплуатации	от -50°C до +70°C
Способность к смачиванию	не более 0,5 мм	Морозостойкость	F100
	30 минут		

Прочность соединения с основанием:

- после выдерживания в воздушно-сухой среде	0,8-1,1 МПа
- после выдерживания в водной среде	0,8-1,1 МПа
- после циклического замораживания и оттаивания	Не менее 0,8 МПа
- после выдерживания при высоких температурах	Не менее 0,6 МПа

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и очищено от пыли, жировых пятен, высолов и других загрязнений. Удалить все отслаивающиеся и непрочные участки. Неровности глубиной до 5 мм устраняются с помощью клея. Более глубокие неровности и трещины должны быть расшиты, очищены и заделаны при помощи пескобетона или цементной штукатурки. Более подробные требования к основаниям полов и стен для последующей облицовки указаны СП 71.13330.2017. Загрунтовать поверхность подходящим составом. Сильно впитывающие основания (например, газобетон) должны быть прогрунтованы несколько раз. В качестве грунтовки не рекомендуется использовать бетоноконтакт. Во влажных помещениях на неводостойкие основания, а также в местах прямого разлива воды рекомендуется нанести гидроизоляционный слой.

Приготовление раствора

Налейте в емкость чистую воду температурой 15-20 °С из расчета 5,0-5,5 литра на мешок клея Holcim. Содержимое мешка при постоянном перемешивании постепенно засыпать в емкость и перемешать до однородной массы, выдержать 3-5 минут и перемешать еще раз на протяжении 1-2 минуты.

Нанесение раствора и укладка плитки

Клей нанести на подготовленное основание с помощью шпателя или кельмы, затем разровнять зубчатым шпателем, который выбирается исходя из размера плитки. При работе с крупноформатной плиткой рекомендуется дополнительно нанести тонкий сплошной слой клея на монтажную поверхность плитки. Клей укладывается на такую площадь, которая может быть облицована в течение 20 минут. Корректировку плитки производить не позднее 20 минут после укладки. Плитку недопустимо укладывать без зазора, ширину швов необходимо устанавливать исходя из размеров плитки. Остатки свежего клея удаляются водой, высохший - механическим способом.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Пешеходная нагрузка и затирка швов возможны не раньше 24 часов с момента укладки. При устройстве теплого пола подогрев выключить не менее чем за 2 дня до начала облицовочных работ, а эксплуатация (без резкого выставления высокой температуры) возможна не ранее 7 дней после начала работ. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков, также при облицовке на больших площадях необходимо предусмотреть деформационные швы.

РАСХОД

Расход клея зависит от размера плитки и соответствующего зуба шпателя

Размер плитки, мм	Размер зуба шпателя, мм	Расход, кг/кв.м.
До 100	4	2
100-200	6	2,7
200-250	8	3,6

Размер плитки, мм	Размер зуба шпателя, мм	Расход, кг/кв.м.
250-300	10	4,2
300-1200	12	6

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Срок хранения клея Holcim при соблюдении правил его транспортирования и хранения - не более 12 месяцев с даты изготовления. Клей Holcim поставляется в бумажных мешках по 25 кг, которые укладываются на паллеты весом 1,4 тонны (56 мешков). При хранении смеси в отрицательных температурах рекомендуется в течение 24 часов выдержать материал при комнатной температуре перед началом выполнения работ. Паллеты герметично и плотно обтянуты пленкой стрейч-худ для защиты сухой смеси от влаги.

Погрузку и выгрузку тарированной сухой смеси производить под навесом. Тарированную сухую смесь хранить в сухих помещениях на паллетах или досках

Подробнее о продукте: <https://holcimrus.ru/catalog/kley-dlya-plitki-i-keramogranita/>

