Инструкция на затирку шва для декоративного камня и тротуарной плитки

Высококачественная сухая цементная затирочная смесь, Пк3, ГОСТ 28013-98. Соответствует классу CG2 по EN13888.

Преимущества

- Высокая адгезия;
- Морозоустойчивость;
- Экономичный расход;
- Экологически чистый продукт.

Назначение

Затирочная смесь предназначена для заполнения швов при настенных облицовках из любого вида искусственного и натурального камня, декоративного кирпича, а также для обработки швов при мощении тротуарной плитки.

Рекомендовано для проведения наружных и внутренних облицовочных работ. Допустимая ширина швов до 3 см.

Подготовка основания

Швы между материалом должны быть сухими и чистыми. Пыль, излишки выступающего клея и прочие загрязнения должны быть удалены.

Подготовка раствора

- Сухую смесь смешивают с чистой водой (t ≈ 20 °C) из расчета 0,18–0,20 л на 1 кг смеси.
- В емкость с чистой водой высыпать необходимое количество смеси и тщательно перемешать до образования однородной консистенции.
- Замешивать затирку необходимо механическим способом при помощи электродрели с насадкой со средней скоростью 400–600 об./мин.
- Полученную смесь выдержать в течение 3–5 минут, затем снова перемешать.

Приготовленная затирочная смесь сохраняет рабочую консистенцию в течение 1 часа при температуре воздуха +20 °C.

Применение

Аккуратно заполнить шов затирочной смесью при помощи строительного шприца-пистолета или специального пакета. Шов должен быть заполнен полностью, без пустот и неровностей. Через 30–40 минут после того как затирка начнет подсыхать, загладить швы при помощи резинового шпателя или специальной лопатки для расшивки. После того как затирка высохнет, удалить излишки раствора щеткой средней жесткости.

ВНИМАНИЕ! При заполнении швов необходимо следить, чтобы раствор не попал на поверхность материала. Своевременно провести удаление излишков затирки с поверхности, так как после высыхания ее можно удалить только механическим способом с риском для внешнего вида материала.

ОСТОРОЖНО! Затирочная смесь содержит цемент. При работе со смесью использовать резиновые перчатки и защитные очки. Избегать длительного контакта растворной смеси с кожей и глазами. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

Расход

В зависимости от ширины швов и формата облицовочного материала расход составляет для мелкоформатного облицовочного камня 1,5–3 кг/м^2; для крупноформатного камня 3–8 кг/м^2. Расход затирки для тротуарной плитки — 7–12 кг/м^2, в зависимости от глубины заполнения швов.

Примечание

Во время проведения работ температура воздуха должна находиться в диапазоне от +5 °С до +35 °С.

Во время высыхания затирки защищать облицовку от воздействия высоких температур и прямых солнечных лучей.

Условия хранения

Сухая затирочная смесь поставляется в бумажных трехслойных мешках с внутренним слоем из полиэтилена по 25 кг.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 12 месяцев с даты изготовления.

Хранить в сухом проветриваемом помещении, в недоступном для детей месте.

Продукт сертифицирован.

Технические характеристики	
Цвет	белая, серая
Максимальная фракция, мм	0,8
Расход воды на мешок, л	4,5–5,0
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л (затирка в мешке 25 кг)	0,18–0,20
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л (затирка крупнозернистая ведро 4,5 кг)	0,11–0,14
Время жизни раствора не менее, ч	1
Расход, кг/м^2	1,5–12
Предел прочности при сжатии через 28 суток не менее, МПа	15
Температура работ, °С	от +5 до +35
Температура применения, °С	от -40 до +80
Морозостойкость не менее, циклы	50
Допустимая ширина швов, см	до 3
Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке в сухом помещении, мес.	12

Информация о сроках действительна при работе в нормальных условиях (температура воздуха +20 °С, влажность 65±10%).