

PLITONIT 3

Описание: Затирка для тонких швов всех типов плитки

Цветовая гамма: Белый, бежевый, серый

УТП: Затирка для наружных и внутренних работ
Толщина затирочного шва от 1,5 до 6мм
Повышенная водо- и морозостойкость
Гладкая поверхность шва
Хождение через 24 часа

Фасовка: 20 кг

Область применения

Сухая затирочная смесь на цементной основе. Предназначена для затирки швов облицовочной настенной и напольной плитки из керамики, натурального и искусственного камня при внутренних и наружных работах.

Технические характеристики

Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,2
Ширина затирочного шва, мм	1,5-6
Расход материала в зависимости от ширины шва, размера и толщины плитки, кг/м ²	0,3-0,6
Расход воды для затворения, л/кг на 1 кг смеси	0,30-0,34
Расход воды для затворения, л/кг на 20 кг смеси	6,0-6,8
Температурный режим производства работ, °С	от +5 до +30
Жизнеспособность растворной смеси, ч	2
Возможность хождения, ч, через	24
Контакт с водой разрешен не ранее, ч, через	48
Марка раствора по прочности при сжатии, не менее	M100
Марка по морозостойкости, не менее	F 50
Температура раствора в процессе эксплуатации, °С	до + 70
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370

Расход материала

0,3-0,6 кг/м² в зависимости от ширины шва, размера и толщины плитки.

Формула расчета расхода материала (кг/м²) = $\frac{(L+b)*s*a*1,5}{L*b}$, где

L -длина плитки, мм; b –ширина плитки, мм; s –толщина плитки, мм; a –ширина шва, мм. Вычисленный расход материала не учитывает потери материала при работе и может меняться в зависимости от профессиональных навыков исполнителя работ.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха, основания и плитки должна быть в пределах от +5°С до +30°С. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°С до +30°С. Температура эксплуатации до +70°С. Затирка предназначена в том числе для наружных работ. При данном виде работ, поверхность шва необходимо защитить от атмосферных осадков во время выполнения работ и в течение последующих 24 часов.

Подготовка основы

Основание под затирку швов очистить от грязи и пыли, удалить отслаивающиеся фрагменты. Глубина затирочного шва должна быть не менее половины толщины плитки. Затирку швов производить в сроки установленные производителем клеевой растворной смеси.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,30-0,34 л воды (6,0-6,8 л на 20 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой, с частотой вращения не более 600 об/мин, до получения однородной консистенции. Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 2 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

Порядок работы

Перед заполнением швов поверхность плиток необходимо очистить влажной губкой. Готовую затирочную смесь нанести на плитку резиновым шпателем или теркой, распределить диагональными движениями относительно швов и уплотнить до полного заполнения межплиточных швов. Очистка плиточных швов: спустя 10-30 минут (в зависимости от водопоглощения плитки, температуры и влажности окружающей среды) облицованную поверхность протереть по диагонали к сетке шва слегка влажной губкой или теркой с поролоновым покрытием. Чрезмерное насыщение водой поверхностей швов и интенсивное их протирание может привести к вымыванию затирочной смеси и изменению цвета затирки.

Воду для протирания необходимо часто менять, чтобы она была чистой. Окончательная очистка поверхности плитки от высохшего налета производится с помощью сухой мягкой тряпки.

Внимание

При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При приобретении затирки обращайте внимание на номер партии, поскольку оттенок цвета от партии к партии может отличаться. На оттенок цвета и его равномерность могут оказывать влияние следующие причины: первоначальная очистка плитки сухим способом; низкая влажность и высокая температура; прямые солнечные лучи и сквозняки; различия в глубинах швов; передозировка воды затворения и ее качество; избыточное содержание влаги в основании; разная впитывающая способность боковых кромок плиток; неравномерно замешанная смесь. Перед затиранием швов между неглазурованной и шероховатой плиткой необходимо выполнить пробное заполнение швов, для проверки насколько хорошо смываются с плитки остатки затирочной смеси. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать смесь. Запрещается введения дополнительного количества воды в готовую смесь. Не допускается использование ржавого инструмента.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Смесь относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

Состав

Минеральный наполнитель, цемент, полимерные добавки.

Условия транспортирования и хранения

Транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2002. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, по НРБ-99/2009 СанПиН 2.6.1.2523-09).

Произведено по ТУ 23.64.10-280-51552155-2018

Важные советы

Данная затирка не предназначена для бассейнов. Для затирки бассейнов используйте эпоксидную затирку PLITONIT Colorit Fast Premium. Затирка применяется в системе с другими продуктами PLITONIT. Например, для проведения облицовочных работ в жилых помещениях используйте затирку PLITONIT 3 в системе с Грунтом PLITONIT, клеем для плитки PLITONIT В усиленный армирующими волокнами и Удалителем цементного налета PLITONIT.