



КЛЕЙ PROFIL 120 ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА И КАМНЯ

Смесь строительная клеевая на цементном вяжущем С1 Т ГОСТ Р 56387-2018
Дата создания или обновления тех листа: 04.2023

ОПИСАНИЕ

Клей для плитки и керамогранита PROFIL 120 — это модифицированная сухая смесь, производится на основе цемента собственного производства, 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 С1 Т
- Стойкий к сползанию
- Агезия от 1,2 МПа
- Открытое время 20 мин

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей PROFIL 120 С1 Т 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 наполнители, модифицирующие добавки	Стойкость к сползанию	не более 0,5 мм
Класс клея	С1 Т	Способность к смачиванию	30 минут
Толщина слоя	2–6 мм	Открытое время	20 минут
Расход воды затворения	Значение указано на каждом мешке и зависит от адреса производства. Количество воды на мешок: 5,0–5,5 л для ООО «ДАРстрой», ОП ООО «Цементум Центр» 5,6–6,1 л ООО «ПРОМСТРОЙ», ООО «ДРАЙМИКС»	Пешеходная нагрузка	Через 24 часа
Жизнеспособность раствора	180 минут	Затирка швов	Через 24 часа
Корректировка плитки	20 минут	Эксплуатация теплого пола	Через 7 дней
		Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5° С до +30 °С
		Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
		Морозостойкость	F100

Прочность соединения с основанием:

- после выдерживания в воздушно-сухой среде	Не менее 1,2 МПа
- после выдерживания в водной среде	Не менее 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. 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 согласно рекомендациям, указанным на мешке. 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	1,9
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	5,7

Расход клея на 1 м² поверхности при слое нанесения 1 мм: 1,2 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Срок хранения клея PROFI 120 C1 T при соблюдении правил его транспортирования и хранения — не более 12 месяцев с даты изготовления. Клей PROFI 120 C1 T 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://cementum.ru/catalog/kley-dlya-plitki-i-keramogranita/>