PERFEKTA
совершенствуя основу

арт. 3122
Затирка для плитки эластичная водоотталкивающая Смартшов белый, 20 кг

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- высокая прочность и стойкость к истиранию
- устойчивость к выцветанию и загрязнению
- компенсирует температурно-усадочные деформации

Предназначена для заполнения межплиточных швов в облицовке из керамической плитки, клинкера и керамогранита, натурального камня, стеклянной и керамической мозаики на стенах и полах. Ширина шва от 1 до 8 мм. Высокая водоотталкивающая способность позволяет использовать затирку в отапливаемых и неотапливаемых помещениях с любым уровнем влажности (кухни, туалеты, душевые и ванные комнаты), а также для заполнения швов облицовок в плавательных бассейнах.

Класс CG2 WAE - цементный (C) шовный заполнитель (G) улучшенный (2) с пониженным водопоглощением (W), с пониженной истираемостью (A) и увеличенным временем жизни (E).

Применяется на деформирующихся основаниях и основаниях подверженным температурным перепадам (бассейны, террасы, открытые балконы и полы с подогревом любого типа). Высокая прочность и стойкость к истиранию, позволяет использовать ее в помещениях с интенсивной пешеходной нагрузкой (административные, торговые и общественные помещения), а также для заполнения швов керамической плитки на промышленных полах, где не требуется стойкость к агрессивным химическим веществам (гаражи, складские помещения).

Обладает гидрофобным эффектом, препятствующим загрязнению и образованию пятен. Благодаря активным компонентам обеспечивает максимальную защиту швов от возникновения грибков, плесени и водорослей, предотвращая их распространение. Для наружных и внутренних работ.

Основания: керамогранит; мозаика керамическая; мозаика стеклянная; плитка керамическая; плитка клинкерная.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время ожидания перед очисткой поверхности, мин	20-30
Время схватывания до пешего хождения, ч	24
Время жизнеспособности раствора в таре, мин	120
Деформация усадки, мм/м	< 3

Истираемость, мм3	< 1000
Капиллярное водопоглощение через 30 минут, г	< 2
Капиллярное водопоглощение через 240 минут, г	< 5
Класс по ГОСТ Р 58271	CG2 WAE
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,28-0,32
Морозостойкость, F	100
Полная эксплуатационная нагрузка, сут	> 7
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа	5
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа	20
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток в воздушно-сухой среде, МПа	0,8
Рекомендуемая ширина шва, мм	1-8
Температурные условия при нанесении, С	+5 +30
Температурные условия при эксплуатации, С	-50 +70
ТУ	ТУ 23.64.10 - 020 - 51160834 - 2020
ГОСТ	ГОСТ Р 58271
Срок хранения, мес	24

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Заполнение швов в плиточной облицовке следует выполнять после истечения минимального срока схватывания плиточного клея, указанного в инструкции на использованный клей. Перед нанесением материала, шов должен быть чистым, без пыли и иметь глубину не менее 2/3 толщины облицовки. Излишки клеевого состава необходимо удалить из швов с помощью специального скребка. Крестики, зажимы и элементы выравнивания, при их наличии в швах, должны быть удалены.

Поверхность облицовки должна быть очищена от остатков клея, грязи, пыли и других загрязнений, которые могут помешать адгезии затирки с кромкой облицовки. Если применяется облицовка из сильно впитывающего материала или работы по заполнению швов производятся при повышенных температурах, кромки облицовки и швы необходимо смочить чистой водой. При затирании швов в матовой, неглазурованной или каменной облицовке необходимо заранее произвести пробу на окрашивание плитки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Залейте в подходящую чистую емкость воду из расчёта 0,28 – 0,32 л на 1 кг сухой смеси. Начиная перемешивание низкоскоростным миксером или дрелью с насадкой, постепенно засыпьте сухую смесь в емкость с водой. Перемешайте в течение 1-2 минут до однородной консистенции, затем дайте смеси отстояться в течение минуты (при этом очистите стенки емкости от налипших остатков сухой смеси), затем повторно перемешать в течение 1-2 минут до получения полностью однородной смеси без комков.

Растворную смесь можно использовать в течение 2 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости смеси в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать её без добавления

воды. Для приготовления смеси использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

ЭТАПЫ РАБОТ

При помощи резинового шпателя заполните швы в плиточной облицовке, полностью заполняя их на всю глубину. Затем диагональными движениями резинового шпателя удалите излишки затирки с поверхности облицовки. Через 20-30 минут после заполнения швов (в зависимости от температурных условий), когда смесь потеряет пластичность и цвет станет матовым, протираем поверхность облицовки и швов влажной целлюлозной губкой, диагональными движениями относительно швов. При очистке поверхности, часто промываем губку в чистой воде, чтобы на поверхности не было разводов затирки. Не переувлажняйте поверхность облицовки, так как это приводит к снижению технических характеристик, вымыванию затирки и нарушению гладкости шва, Примерно через 3-4 часа после заполнения швов удалите высохший налет с облицовки сухой мягкой тряпкой.

ХОЖДЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Напольная облицовка пригодна к легким пешеходным нагрузкам через 24 часа после заполнения швов. Полная эксплуатация покрытий возможна через 7 суток. Плавательные бассейны могут заполняться водой через 7 суток после заполнения швов, при этом необходимо учитывать время схватывания использованного плиточного клея.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Затирка доступна в 12 цветах.

ТАБЛИЦА РАСХОДА

Указанный расход носит теоретический характер и зависит от техники нанесения, ровности и фактической глубины шва.

Расход в зависимости от размеров облицовки и ширины шва, кг/м^2						
Размеры облицовки, мм	Ширина шва, мм					
	1 мм	2 мм	3 мм	4 мм	6 мм	8 мм
20 x 20 x 2	0,28	0,56	0,84	-	-	-
50 x 50 x 4	0,22	0,45	0,67	-	-	-
100 x 100 x 6	0,17	0,34	0,50	0,67	-	-
150 x 150 x 6	0,11	0,22	0,34	0,45	-	-
200 x 200 x 7	0,10	0,20	0,29	0,39	-	-
250 x 300 x 7	0,07	0,14	0,22	0,29	0,43	-

300 x 300 x 8	0,07	0,15	0,22	0,30	0,45	0,60
400 x 400 x 8	0,06	0,11	0,17	0,22	0,34	0,45
450 x 450 x 9	0,06	0,11	0,17	0,22	0,34	0,45
600 x 600 x 10	0,05	0,09	0,14	0,19	0,28	0,37
1200 x 600 x 10	0,04	0,07	0,11	0,14	0,21	0,28

Формула расчета расхода: (А + Б / А * Б) * Т * Ш * 1,4 = ... кг/м2

А и Б - длина и ширина облицовки, в мм

Т – толщина облицовки, в мм

Ш – ширина шва, в мм

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного безусадочного цемента, минерального заполнителя с добавлением водоотталкивающих и антисептических компонентов. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Затирка “Смартшов“ содержит цемент и при контакте с потом или другой телесной влагой может вызвать раздражающую щелочную реакцию. Во время приготовления и проведения работ, следует использовать защитные перчатки и очки, а также принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими продуктами. При попадании в глаза или на кожу, тщательно промыть большим количеством воды, и при необходимости, обратиться к врачу. Беречь от детей.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, герметичной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств – 24 месяца с момента выпуска (дата производства указана на упаковке). Материал поставляется в пластиковых ведрах массой 2 кг и прочных крафт-мешках массой 20 кг.

ВНИМАНИЕ

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 С и относительной влажности 60 %. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП и СП. Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте perfekta.ru.

Продукт подлежит обязательному декларированию. Актуальная декларация размещена на сайте perfekta.ru, а также на сайте Росаккредитации https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration.