PERFEKTA
совершенствуя основу

# арт. 3245
# Затирка для плитки эластичная водоотталкивающая Смартшов белый, 2 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.