

СВОЙСТВА

- Для расшивки швов брусчатки и камня
- Водонепроницаемость
- Высокая устойчивость к истиранию
- Устойчив к пешеходной и средней нагрузке до 3,5 тонн
- Устойчив к воздействию уборочной техники

серый базовый 020

графит 023

бежево-серый 025

коричневый 040

медный 083

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Раствор Основит Флайформ ХС50 Wp предназначен для заполнения швов штучных материалов, таких как брусчатка и камень с целью защиты основания от доступа влаги и придания поверхности декоративных свойств. Обладает высокой устойчивостью к истиранию. Подходит как при создании новых дорожных покрытий, так и для заполнения швов при ремонте или реконструкции мостовых, дорожек, отмостки и т.п.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетон, монолитный железобетон, дренажный подстилающий раствор Основит Флайформ DC100.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Клинкерная брусчатка, полно-пиленая и пилено-колотая брусчатка из камня, натуральный камень.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	5 цветов
Марочная прочность на сжатие, не менее	30 МПа
Максимальная фракция заполнителя	1,25 мм
Рекомендуемая ширина шва	5-50 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,20-0,24 л
Жизнеспособность раствора	20 минут
Техническое хождение, через	3 часа
Пешеходная нагрузка, через	7 суток
Полная нагрузка, через	28 суток
Морозостойкость	100 циклов
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе цемента, наполнителя и модифицирующих добавок. Смесь экологически безопасна, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При ремонте и реставрации швы должны быть тщательно расчищены от раствора, песка и прочих заполнителей на глубину не менее 2,5–3,5 см. В швах не должно быть мусора, масляных и битумных загрязнений. Расчистку шва следует проводить при помощи щеток с жестким металлическим ворсом. Перед заполнением рекомендуется немного увлажнить швы.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости, инструменты и воду. Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,20-0,24 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 5,0-6,0 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Раствор можно использовать в течение 20 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости растворной смеси в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать ее без добавления воды.

НАНЕСЕНИЕ

Приготовленный раствор Основит Флайформ XC50 Wp должен иметь достаточно жидкую консистенцию и хорошо растекаться. Для правильного заполнения шва следует разравнивать раствор резиновой раклей или шпателем. Раствор можно использовать в течение 20 минут. После того, как раствор в швах затвердеет, сохраняя некоторую подвижность, следует очистить систему водой под небольшим напором. Продолжать смывать раствор с поверхности брусчатки (камня, плитки) до тех пор, пока вода не перестанет быть мутной. При наплывах раствора на гранях камня, высолах, обусловленных изготовлением штучных материалов мощения, цементном налете и прочих минеральных загрязнениях рекомендуется использовать средство для удаления высолов Основит Сэйфскрин SAd1 в соответствии с инструкцией по применению. В процессе работы и в последующие 48 часов температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха не должна превышать 70%. Во избежание пересыхания раствора в процессе твердения рекомендуется проводить увлажнения методом опрыскивания при помощи пульверизатора или укрыть мокрой тканью.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора. Беречь от детей.



В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

Версия 03.21