



ФЛАЙФОРМ XC50 Wp

РАСТВОР ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ

- ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ
- ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ
- ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ШВОВ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
- ПЕШИЕ И АВТОМОБИЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ (3,5 Т)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Раствор ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ XC50 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 одежд, так и для заполнения швов при ремонте или реконструкции мостовых, садово-парковых дорожек, отмостки и и т.д. Устойчив к воздействию уборочной техники. Системы ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ выдерживают пешую и автомобильную нагрузку (до 3,5 тонн).

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.

СВОЙСТВА

- Текучесть затворенной смеси позволяет проникать глубоко даже в тонкий шов
- Устойчивость к истиранию позволяет применять дорожное покрытие в контакте с убирающей дорожной техникой
- Хорошо смывается с поверхности клинкерной брусчатки, изделий из натурального камня
- Создает жесткое сцепление штучных материалов, повышая устойчивость дорожного покрытия к транспортному воздействию
- Водонепроницаемость состава обеспечивает правильное отведение воды с дорожного покрытия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Марочная прочность на сжатие	30 МПа
Максимальная фракция заполнителя	1,25 мм
Рекомендуемая толщина шва	5-50 мм
Расход воды	0,20-0,24 л/кг
Жизнеспособность раствора	20 минут
Техническое хождение через	3 часа
Пешеходная нагрузка через	7 дней
Полная нагрузка через	28 дней
Морозостойкость	100 циклов
Температура эксплуатации	-50 °С ... +70 °С
Температура при нанесении	+5 °С ... +30 °С



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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. Не должно быть в швах 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 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 механизованным (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. Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости, инструменты и воду.

Нанесение

Приготовленный раствор ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ ХС50 Wp должен иметь достаточно жидкую консистенцию и хорошо растекаться. Для правильного заполнения шва следует разравнивать раствор резиновой раклей или шпателем. Раствор следует использовать немедленно в течение 20 минут. После того, как раствор в швах затвердеет, сохраняя некоторую подвижность, следует очистить систему под напором струи воды. Продолжать смывать раствор с краев 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 от высолов ОСНОВИТ СЭЙФСКРИН SAd1 в соответствии с инструкцией по применению.

В процессе работы и в последующие два дня 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 увлажнение методом опрыскивания при помощи пульверизатора или укрытием мокрой тканью.



серый базовый 020

графит 023

бежево-серый 025

коричневый 040

медный 083