



# ФЛАЙФОРМ МС30

## РАСТВОР ДЛЯ УКЛАДКИ КАМНЯ

- ДЛЯ МОНТАЖА КАМНЯ НА БЕТОННОЕ ОСНОВАНИЕ
- ОДНОВРЕМЕННАЯ РАСШИВКА ШВА
- ВЫСОКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ РАСТВОРА
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
- ПЕШИЕ И АВТОМОБИЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ (3,5 Т)

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Раствор ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ МС30 предназначен для укладки натурального камня с одновременной расшивкой швов. Раствор обладает высокой пластичностью, позволяет укладывать камень с неровным основанием и создает водонепроницаемое покрытие. Рекомендуется к применению в садово-парковом строительстве и ландшафтном дизайне. Системы ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ выдерживают пешую и автомобильную нагрузку (до 3,5 тонн).

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетон, монолитный железобетон, цементные стяжки ОСНОВИТ.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Натуральный камень, плиты из камня толщиной не более 20 мм.

### СВОЙСТВА

- Высокая пластичность и тиксотропность раствора увеличивают удобство работы с материалом
- Позволяет укладывать камень с неровным основанием общей толщиной до 30 мм и каменных плит толщиной до 20 мм
- Обеспечивает качество сцепления в процессе эксплуатации дорожного покрытия из штучных материалов
- Великолепный эстетичный вид покрытия

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый/серый
Марочная прочность на сжатие	30 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,3 МПа
Максимальная фракция заполнителя	2,5 мм
Рекомендуемая толщина слоя	10-30 мм
Расход смеси при слое 10 мм	16 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды	0,12-0,14 л/кг
Жизнеспособность раствора	2 часа
Ширина шва	5-50 мм
Время корректировки	10 минут
Техническое хождение через	24 часа
Пешая нагрузка через	7 суток
Полные нагрузки через	28 суток
Морозостойкость	100 циклов
Температура эксплуатации	-50 °С...+60 °С
Температура при нанесении	+5 °С...+30 °С



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания

Перед укладкой брусчатки необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Бетонное основание должно быть чистым и сухим, после очистки не допускать запыления и попадания воды. При подготовке основания необходимо продумать уклон покрытия и предусмотреть наличие водоотводов.

### Приготовление раствора

Для приготовления раствора ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ МС30 содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из указанной пропорции (см.стикер) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производить механизированным способом (профессиональный миксер или электродрель с насадкой). Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Раствор можно использовать в течение 2 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости растворной смеси в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать ее без добавления воды.

### Нанесение

Перед укладкой необходимо составить схему укладки камня, чтобы задействовать максимальное количество материала. При этом ширина швов между камнями не должна быть более 50 мм. Для создания необходимой разуклонки поверхности использовать измерительные приборы типа уровень либо лазерный нивелир.

На подготовленное чистое бетонное основание выложить раствор и разгладить в необходимый слой, но не более 50 мм. Затем проводить укладку камня методом втапливания материала в ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ МС30, убирая излишки раствора кельмой. В процессе работы и в последующие два дня температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. В процессе твердения поверхность необходимо защищать от воздействия интенсивных прямых солнечных лучей, атмосферных осадков. В случае угрозы осадков защищать покрытие при помощи пленки.

При образовании минерального налета или наличии затвердевшего раствора на камне, рекомендуется использовать ОСНОВИТ СЭЙФСКРИН SAd1 в соответствии с инструкцией по применению.

