

# РАСТВОР ДЛЯ УКЛАДКИ КАМНЯ И БРУСЧАТКИ ФЛАЙФОРМ МС30

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.21**

## СВОЙСТВА

- Для камня, в том числе и с неровным основанием
- Высокая пластичность раствора
- Подходит для расшивки швов
- Простота и удобство в работе
- Устойчивость к средним нагрузкам до 3,5 тонн

белый 010

серый 020

темно-серый 022

графит 023

бежевый 030

коричневый 040

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Раствор для укладки камня с одновременной расшивкой шва Основит Флайформ МС30 применяется для укладки натурального и искусственного камня. Рекомендуется для садово-паркового строительства и ландшафтного дизайна. Раствор обладает высокой пластичностью, позволяет укладывать камень с неровным основанием и создает водонепроницаемое покрытие.



## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетон, цементные стяжки.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	6 цветов
Марочная прочность на сжатие, не менее	30 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,3 МПа
Максимальная фракция заполнителя	2,5 мм
Рекомендуемая толщина слоя	10-30 мм
Ширина шва	5-50 мм
Расход смеси при слое 10 мм	16 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,12-0,14 л
Жизнеспособность раствора	2 часа
Время корректировки	10 мин
Техническое хождение, через	24 часа
Заполнение швов, через	24 часа
Пешая нагрузка, через	7 суток
Полные нагрузки, через	28 суток
Морозостойкость	100 циклов
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C...+35°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

Перед укладкой брусчатки необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Основание должно быть прочным, сухим и чистым. После очистки не допускать запыления и попадания воды.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,12-0,14 л воды (на 1 мешок 25 кг 3-3,5 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 2 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его 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 уровень либо лазерный нивелир. На подготовленное чистое бетонное основание выложить раствор и разгладить в необходимый слой, но не более 50 мм. Затем уложить элементы мощения утапливая их в слой Флайформ МС30, излишки раствора убрать кельмой. В процессе работы и в последующие 48 часов температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +35°C. В процессе твердения поверхность необходимо защищать от воздействия интенсивных солнечных лучей, атмосферных осадков.

При образовании минерального налета или наличии затвердевшего раствора на элементах мощения, рекомендуется использовать очиститель Основит Сэйфскрин SAd1 в соответствии с инструкцией по применению.

## 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, предотвратить 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 01.21



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦСЕТЯХ



osnovit



osnovit1



osnovit



ОСНОВИТ

8 (800) 500-06-06

[www.osnovit.ru](http://www.osnovit.ru)

[www.cedrus.ru](http://www.cedrus.ru)