



# ПОДСТИЛАЮЩИЙ РАСТВОР ФЛАЙФОРМ МС80 Wp

СТРОЙ ОСНОВАТЕЛЬНО!

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.21

## СВОЙСТВА

- Для укладки брусчатки, камня, тротуарной плитки
- Для создания монтажного подстилающего слоя
- Возможность укладки толщиной до 80 мм
- Для всех типов транспортной нагрузки до 20 тонн

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подстилающий раствор Основит Флайформ МС80 Wp предназначен для создания дополнительного несущего водонепроницаемого слоя на песчано-гравийной или бетонной подушке, бетонирования дорожек, ступеней, террас, отдельных площадок и последующей укладки брусчатки, тротуарной плитки, натурального камня и прочих штучных материалов, применимых в системах мощения. Обладает высокой прочностью.



## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Щебень, гравий, бетон.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Прочность на сжатие	30 МПа
Водонепроницаемость, класс	W8
Максимальная фракция	5,0 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,09-0,11 л
Расход смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 10 мм	22 кг
Рекомендуемая толщина слоя	20-80 мм
Морозостойкость	100 циклов
Жизнеспособность раствора	2 часа
Техническое хождение, через	24 часа
Полные нагрузки	14 суток
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

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

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

### Подготовка земляных оснований.

Предварительно выбрать площадку для устройства системы Флайформ. Рассчитать глубину выемки грунта, объемы продукции, песка и гравия. Ручным или механизированным способом осуществить выемку грунта на заданный слой. Уплотнить дно котлована при помощи виброплиты. Каждый слой песчано-гравийной подушки равномерно разравнивать по всей площади, удалить крупные включения и утрамбовать при помощи виброплиты. При временном прекращении работ укрыть котлован пленкой.

### Подготовка бетонных оснований.

При укладке системы на бетонное основание провести его очистку от масляных, битумных пятен и прочих загрязнений механизированным или ручным способом. Загрунтовать поверхность при помощи адгезионного состава Основит Флайформ АС6 Lq тонким слоем на сдир. Последующее заполнение швов осуществить водонепроницаемым составом Основит Флайформ ХС50 Wp и обеспечить систему водоотводами.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,09-0,11 л воды (на 1 мешок 25 кг – 2,25-2,75 л воды) и перемешать до образования однородной массы, консистенция мокрый песок. 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.

### НАНЕСЕНИЕ

Установить маяки из металлических стержней на всю длину рабочей захватки. Подстилающий слой из монтажного раствора Основит Флайформ МС80 Wp равномерно распределить на основании и выровнять правилом по установленным маякам. Контролировать уклон покрытия при помощи уровня или лазерного нивелира. Металлические стержни удалить и заполнить углубления монтажным подстилающим раствором. Толщина подстилающего слоя должна быть не менее 20 мм. Монтаж элементов мощения осуществить при помощи тонкослойного клея Основит Флайформ АС6 Lq соблюдая принцип «мокрое по мокрому», но не позднее 3 часов с момента затворения подстилающего раствора водой.

### 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 01.21