



# ВЫРАВНИВАЮЩИЙ КЛЕЙ ФЛАЙФОРМ АС20 Т

**СТРОЙ ОСНОВАТЕЛЬНО!**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 03.21**

## СВОЙСТВА

- Для укладки брусчатки, тротуарной плитки
- Крепкое сцепление с бетоном
- Повышенные эксплуатационные свойства
- Широкий диапазон слоев нанесения
- Устойчивость к пешеходным и средним нагрузкам до 3,5 тонн

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Выравнивающий клей Основит Флайформ АС20 Т предназначен для фиксации брусчатки, камня, тротуарной плитки на бетонные основания. Обеспечивает крепкое сцепление элементов мощения с основанием. Повышает эксплуатационные свойства системы Флайформ-Бетон. Позволяет устранить неровности, а также создать необходимый уклон для водоотведения.



## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетон, монолитный железобетон, цементные стяжки.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Клинкерная и бетонная брусчатка, тротуарная плитка, полно-пиленая и пилено-колотая брусчатка из камня.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Прочность сцепления с основанием, не менее	1 МПа
Максимальная фракция заполнителя	1,25 мм
Рекомендуемая толщина слоя	2-20 мм
Расход смеси при слое 1 мм	1,4 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,20-0,22 л
Жизнеспособность раствора	3 часа
Время корректировки	15 минут
Открытое время	20 минут
Техническое хождение, через	24 часа
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. Клей экологически безопасен, 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 0,2-0,22 л воды (на 1 мешок 25 кг – 5,0-5,5 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 3 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

## НАНЕСЕНИЕ

Раствор равномерно распределить по поверхности бетонного основания слоем не более 20 мм, затем с помощью зубчатого шпателя создать гребенчатый слой. Уложить штучный материал мощения на клеевой слой, прижать его с некоторым усилием к основанию, зафиксировать на несколько секунд. При необходимости доработать киянкой для более плотной фиксации. Материал должен быть зафиксирован в течение 15 минут. Работы по расшивке швов необходимо проводить через 24 часа после укладки. В процессе работы и в последующие 48 часов температура воздуха 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.

## 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