



# СИСТЕМЫ ДЛЯ УКЛАДКИ БРУСЧАТКИ И КАМНЯ



ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ

# СОДЕРЖАНИЕ

• Решения для ландшафтного дизайна от ТМ ОСНОВИТ.....	3
• Система ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ ДРЕНАЖ.....	4
• Система ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ БЕТОН .....	6
• Система ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ КАМЕНЬ .....	8
• Ассортимент цветных растворов ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ .....	10
• Выбор материалов ОСНОВИТ для укладки брусчатки и камня .....	11



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА ОТ ТМ ОСНОВИТ

Торговая марка ОСНОВИТ представляет современные решения для укладки брусчатки и камня. Составы на минеральном связующем ФЛАЙФОРМ обеспечивают правильный отвод воды, защищают покрытия от вспучивания грунтов и прорастания швов, продлевают срок эксплуатации элементов мощения. Использование цветных растворов в благоустройстве территории (дорожек, садовых площадок, зон для барбекю) позволяет придать оригинальность и эстетичный вид участку.

Системы ФЛАЙФОРМ помогают надежно и качественно замостить брусчатку и камень на бетонные и песчано-гравийные основания, выдерживают пешеходные и транспортные нагрузки весом до 3,5 тонн. Применяйте материалы ФЛАЙФОРМ для садово-паркового строительства и ландшафтного дизайна, при городском благоустройстве, создании мостовых и пешеходных зон.



## Преимуществами систем ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ являются:

- элементы мощения жестко связаны между собой, образуя прочную конструкцию;
- разнообразие цветов растворов для брусчатки позволяет гармонично сочетать дизайн покрытия с кирпичной кладкой на фасаде здания, заборах, ступенях;
- долговечность и устойчивость к атмосферным явлениям, сезонным колебаниям температуры;
- устойчивость к воздействию легкой транспортной нагрузки;
- удобство в эксплуатации и уходе за дорожным покрытием.

# СИСТЕМА ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ ДРЕНАЖ

Система предназначена для укладки клинкерной, гранитной брусчатки на песчано-гравийное основание. Уплотнение слоев сыпучих материалов, устройство дренажного подстилающего слоя, монтаж брусчатки и заполнение швов не требуют длительных технологических перерывов, позволяя смонтировать систему ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ ДРЕНАЖ за несколько дней. Крепление брусчатки на дренажный раствор осуществляется по принципу «мокрое по мокрому» и обеспечивает монолитное сцепление покрытия и подстилающего слоя. Система выдерживает пешеходные и легкие транспортные нагрузки до 3,5 тонн.

## ФЛАЙФОРМ DC100

Дренажный раствор



## ФЛАЙФОРМ AC6 Lq

Тонкослойный клей



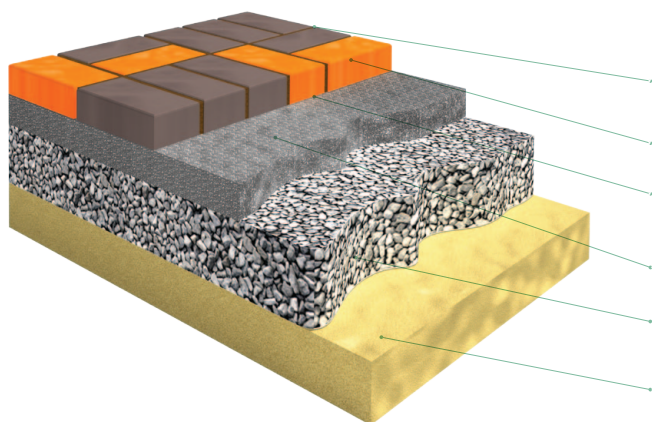
## ФЛАЙФОРМ XC50 Wp

Раствор для заполнения швов



- Для монтажа штучных материалов на песчано-гравийных и бетонных основаниях
- Пористая структура позволяет расширяться воде при ее замерзании
- Большая водопроницающая способность обеспечивает водоотведение с дорожного покрытия (при условии водопроницаемого заполнения швов)
- Высокая прочность допускает применять материал в зонах «разгон-торможение», стоянках автотранспорта, пунктах временных остановок, на проходных
- Для увеличения сцепления брусчатки с дренажным раствором
- Высокая адгезия позволяет быстро и крепко зафиксировать материалы мощения на дренажном слое
- Обеспечивает качество сцепления в процессе эксплуатации дорожного покрытия из штучных материалов
- Быстро набирает прочность, позволяя осуществить техническое хождение по системе на следующие сутки
- Водонепроницаемый
- Текучесть затворенной смеси позволяет проникать глубоко в швы брусчатки
- Обеспечивает качество сцепления в процессе эксплуатации дорожного покрытия из штучных материалов
- В процессе монтажа хорошо очищается с поверхности клинкерной брусчатки, изделий из натурального камня





- Раствор для заполнения швов ФЛАЙФОРМ ХС50 Wp водонепроницаемый
- Клинкерная брусчатка
- Тонкослойный клей ФЛАЙФОРМ АС6 Lq
- Дренажный раствор ФЛАЙФОРМ ДС100
- Слой из сыпучих материалов: гравий, щебень величиной фракции до 20 мм
- Морозостойкий слой из уплотненного песка

# СИСТЕМА ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ БЕТОН

Система предназначена для укладки клинкерной, гранитной брусчатки на бетонное основание. Элементы мощения прочно и надежно связаны между собой раствором для заполнения швов, а также с основанием при помощи выравнивающего клея по бетону. Водонепроницаемый состав защищает клеевое соединение «бетон-покрытие» от воздействия влаги, образуя морозоустойчивую конструкцию. ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ АС20 Т позволяет выровнять мелкие дефекты основания и создать уклон покрытия для удаления воды с поверхности системы. Система выдерживает пешеходные и легкие транспортные нагрузки до 3,5 тонн.

\*Бетонные, цементные основания должны быть выдержаны не менее 28 дней.

## ФЛАЙФОРМ АС20 Т

Выравнивающий клей



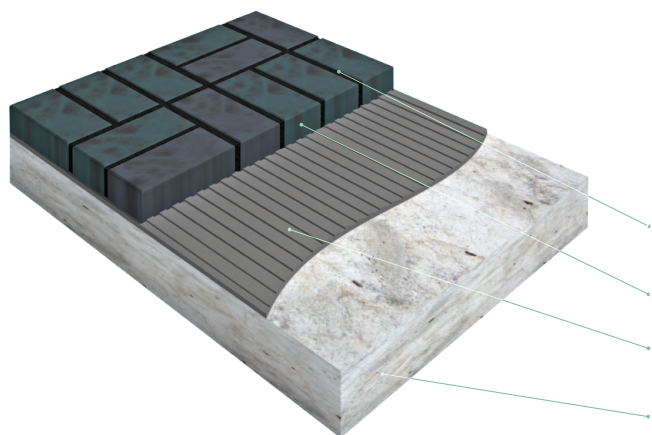
## ФЛАЙФОРМ ХС50 Wp

Раствор для заполнения швов



- Для монтажа брусчатки к бетонному основанию
- Высокая адгезия обеспечивает качественную и надежную фиксацию брусчатки на бетоне
- Слой нанесения до 20 мм позволяет выровнять неровности и каверны на бетоне, а также создать необходимый уклон для водоотведения
- Продлевает срок эксплуатации дорожного покрытия из штучных материалов
- Надежно защищает клеевое соединение «бетон-покрытие» от воздействия воды
- Текучесть затворенной смеси позволяет проникать глубоко в швы брусчатки
- В процессе монтажа хорошо очищается с поверхности клинкерной брусчатки, изделий из натурального камня
- Устойчивость к истиранию допускает контакт дорожного покрытия с убирающей дорожной техникой





- Раствор для заполнения швов ФЛАЙФОРМ ХС50 Wp водонепроницаемый
- Клинкерная брусчатка
- Выравнивающий клей ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ АС20 Т
- Бетонное основание

# СИСТЕМА ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ КАМЕНЬ

Система предназначена для укладки плитняка, натурального камня, тонких каменных плит на бетонные основания с одновременной расшивкой шва. Элементы покрытия утапливаются в слой раствора ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ МС30, образуя единую водонепроницаемую систему. Пластичность продукта позволяет укладывать камень с неровным основанием общей толщиной до 30 мм. Рекомендовано предусмотреть устройство уклона покрытия на уровне подготовки основания. Система выдерживает пешеходные и легкие транспортные нагрузки до 3,5 тонн.

\*Бетонные, цементные основания должны быть выдержаны не менее 28 дней

## ФЛАЙФОРМ МС30

Раствор для укладки натурального камня с одновременной расшивкой шва



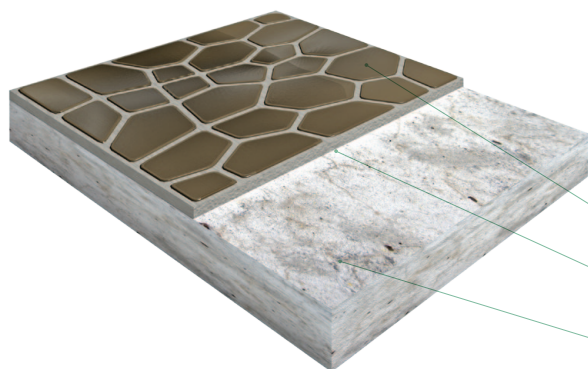
- Высокая пластичность раствора позволяет укладывать камень с неровным основанием общей толщиной до 30 мм и каменных плит толщиной до 20 мм
- Обеспечивает качество сцепления в процессе эксплуатации дорожного покрытия из штучных материалов
- Укладка камня с одновременной расшивкой швов
- Водонепроницаемый

### Виды камня

- Камень-плитняк  
Камни с неровным основанием, общей толщиной до 30 мм, а также необработанные сорта
- Каменная плита  
Плиты и изделия из камня общей толщиной до 20 мм
- Брекчия  
Композиции из осколков камня и плитки общей толщиной до 20 мм







Натуральный камень  
Раствор  
для укладки камня  
ФЛАЙФОРМ МС30  
Бетонное основание

# АССОРТИМЕНТ ЦВЕТНЫХ РАСТВОРОВ ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ

## ФЛАЙФОРМ ХС50 Wp

Раствор для заполнения швов брусчатки водонепроницаемый

серый базовый 020
графит 023
бежево-серый 025
коричневый 040
медный 083










## ФЛАЙФОРМ МС30

Раствор для укладки натурального камня с одновременной расшивкой шва

белый 010
серый 020
темно-серый 022
графит 023
бежевый 030
коричневый 040



# ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ ТМ ОСНОВИТ ДЛЯ УКЛАДКИ БРУСЧАТКИ И КАМНЯ

ОСНОВИТ ФЛАЙФОРМ 	DC100 25 / 1000 кг	AC6 Lq 25 кг	AC20 T 25 кг	MC30 25 кг	XC50 Wp 25 кг
<b>СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ</b> 					
Подстилающий раствор					
Монтажный раствор					
Раствор для заполнения швов					
<b>ТИП ОСНОВАНИЯ</b>	Песчано-гравийные, бетонные основания	Дренажный подстилающий слой	Бетонные основания, цементно-песчаные стяжки	Бетонные основания, цементно-песчаные стяжки	
<b>МАТЕРИАЛ МОЩЕНИЯ</b>	Гранитная брусчатка (брусчатка из камня), Клинкерная брусчатка	Гранитная брусчатка (брусчатка из камня), Клинкерная брусчатка	Гранитная брусчатка (брусчатка из камня), Клинкерная брусчатка, Бетонная брусчатка	Натуральный камень с неровным основанием общей толщиной до 30 мм, плиты из камня толщиной до 20 мм	Гранитная брусчатка (брусчатка из камня), Клинкерная брусчатка
<b>ТИП НАГРУЗКИ</b>	Пешие нагрузки, легкие транспортные (до 3,5 тонн)				
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Марочная прочность	20 МПа	—	—	30 МПа	30 МПа
Прочность сцепления с основанием	—	1,0 МПа	1,0 МПа	0,3 МПа	—
Рекомендуемая толщина слоя	30–100 мм	1–6 мм	2–20 мм	10–30 мм	—
Рекомендуемая ширина швов	—	—	—	5–50 мм	5–50 мм
Жизнеспособность раствора	2–3 часа	2 часа	3 часа	2 часа	20 мин
Корректировка материала	—	30 мин	15 мин	10 мин	—
Морозостойкость	100 циклов	75 циклов	50 циклов	100 циклов	100 циклов
Расход воды	0,06–0,08 л/кг	0,20–0,24 л/кг	0,20–0,22 л/кг	0,12–0,14 л/кг	0,20–0,24 л/кг

8 800 500 06 06

Техническая поддержка

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

Присоединяйтесь к нам в социальных сетях

