



Материалы для укладки керамической облицовки на входные уличные ступени

ВЫРАВНИВАНИЕ ОСНОВАНИЯ



Ремонт дефектов бетонного основания



BRS Ремонтная выравнивающая смесь

- на цементной основе, высокопрочная
- трещиностойкая - армирована полимерной микрофиброй
- пластичная и тиксотропная консистенция
- морозостойкость и низкое водопоглощение
- простота и удобство в нанесении

- прочность на сжатие: > 10 МПа
- количество воды затворения: ~ 3,6 – 4,0 л на 25 кг
- время использования: ~ 60 минут
- толщина нанесения: в один слой: 3-30 мм в несколько слоев: до 50-60 мм
- время между слоями: ~ 3-4 часа
- температура применения: от +5°C до +30°C
- температура эксплуатации: от -50°C до +70°C
- расход: ~ 18,0 кг/м² при толщине слоя 10 мм



Выравнивание неровностей основания от 10 мм



ZFE-S Цементная быстротвердеющая стяжка

- минеральный состав
- армирование микрофиброй
- полусухая консистенция
- нанесение ручным и механизированным способом
- быстрый набор прочности
- морозостойкость
- укладка слоем толщиной 10–60 мм
- укладка керамических покрытий через 24 часа

- смесь сухая напольная выравниваемая быстротвердеющая В25, Btb4,4, F150 ГОСТ 31358
- влажность сухой смеси: не более 0,5%
- наибольшая крупность зерен заполнителя: 4 мм
- средняя плотность затвердевшего раствора: $2100 \pm 50 \text{ кг}/\text{м}^3$
- прочность на сжатие в возрасте 1 сут.: не менее 8,0 МПа
- прочность на сжатие в возрасте 28 сут.: не менее 30,0 МПа
- прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 сут.: не менее 5,0 МПа
- деформация усадки: не более 1,5 мм/м
- прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток при использовании адгезионного состава PRIM MHB: не менее 0,75 МПа
- морозостойкость: не менее F150
- остаточная влажность через 4 суток: < 2,0% СМ



МНВ Минеральный адгезионный состав для цементных оснований



- минеральный состав
- увеличивает адгезию стяжек к основанию
- нормальная скорость набора прочности
- морозо- и водостойкость после затвердевания
- простота приготовления
- выравнивает впитывающие свойства основания
- красно-коричневый цвет для визуального контроля нанесения

- смесь сухая клеевая С2, ГОСТ Р 56387
- влажность сухой смеси: не более 0,5%
- наибольшая крупность зерен заполнителя: 4,0 мм
- водоудерживающая способность: не менее 98%
- способность к смачиванию: не менее 20 мин.
- открытое время: 20 мин.
- прочность клеевого соединения после:
 - выдержки в воздушно-сухой среде 28 суток: > 1 МПа
 - выдержки в водной среде: > 1 МПа
 - выдержки при температуре 70°C: > 1 МПа
 - циклического замораживания/оттаивания: > 1 МПа



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



При вероятности капиллярного подсоса влаги из бетона



MDS Гидроизоляционная смесь

- на цементной основе
- водонепроницаемая при прямом и обратном давлении воды
- высокопрочная
- удобная в работе
- наносится кистью и шпателем, или
- механизированным распылением

- размер заполнителя: 0 - 0,63 мм
- температура применения: от +5°C до +30°C
- температура эксплуатации: от -30°C до +90°C
- время использования: не менее 60 минут
- количество воды затворения: ~ 6,2 - 6,6 л на 25 кг (6,2 - 6,4 л – нанесение шпателем, 6,4 - 6,6 л – нанесение кистью)
- толщина нанесения: от 2 до 5 мм
- время между слоями: не менее 5 часов и не более 24 часов
- пригодность для хождения: через 24 часа
- возможность укладки керамических покрытий: через 3 суток
- пригодность для гидравлических нагрузок: через 7 суток
- расход: ~ 1,5 кг/м² при толщине слоя 1 мм



При укладке облицовки крупного формата



DICHT FDS 2K Эластичный гидроизоляционный состав на цементной основе

- высокая водонепроницаемость
- постоянная эластичность
- высокая трещиностойкость
- высокая адгезия к основанию
- паропроницаемость
- морозостойкость
- совместимость с покрытиями из керамики, мозаики и натурального камня
- нанесение шпателем и распылением

- размер заполнителя: 0 – 0,63 мм
- толщина покрытия: 2 – 2,5 мм в два слоя
- соотношение компонентов: канистра 9,5 кг на мешок 25 кг
- жизнеспособность смеси: ~ 60 минут
- плотность: ~ 1,6 г/см³
- время между слоями: 3-4 часа
- Паропроницаемость, μ : ~ 3400
- укладка керамического покрытия: через 3 суток
- водные нагрузки: минимум через 7 суток



УКЛАДКА ОБЛИЦОВКИ



Для выравнивания неровностей основания до 20 мм и одновременной укладке облицовки.

Для устройства уклона в облицовке.

Для укладки облицовки размером до 600 x 330 мм.

FLEX MBM Плиточный клей среднеслойный, С2 Е

- для среднеслойной укладки керамической плитки, керамогранита и природного камня
- толщина клеевого слоя до 20 мм
- укладка облицовки одновременно с выравниванием основания
- укладка облицовки с уклоном
- водостойкость и морозостойкость

- смесь сухая клеевая С2 Е, ГОСТ Р 56387
- влажность сухой смеси: не более 0,5%
- наибольшая крупность зерен заполнителя: 1,25 мм
- водоудерживающая способность: не менее 98 %
- способность к смачиванию: не менее 30 минут
- открытое время: не менее 30 минут (~1,0 МПа)
- прочность клеевого соединения после:
 - выдержки в воздушно-сухой среде 28 суток: > 1,0 МПа (до 1,6 МПа)
 - выдержки в водной среде: > 1,0 МПа
 - выдержки при температуре 70°C: > 1,0 МПа
 - циклического замораживания/оттаивания: > 1,0 МПа



Для укладки облицовки размером до 450 x 330 мм



FLEX FKS Плиточный клей стандартный, С2 Т

- для укладки керамогранита, керамической плитки и камня малого и среднего формата
- разностороннее применение
- высокие адгезионные свойства
- устойчивость к сползанию
- пластиичная консистенция
- водостойкость и морозостойкость

- смесь сухая клеевая С2 Т, ГОСТ Р 56387
- влажность сухой смеси: не более 0,5%
- наибольшая крупность зерен заполнителя: 0,63 мм
- водоудерживающая способность: не менее 98 %
- способность к смачиванию: не менее 20 минут
- стойкость к сползанию: не более 0,5 мм
- открытое время: не менее 20 минут (~ 1,4 МПа)
- прочность клеевого соединения после:
 - выдержки в воздушно-сухой среде 28 суток: ≥ 1,0 МПа (до 1,9 МПа)
 - выдержки в водной среде: ≥ 1,0 МПа
 - выдержки при температуре 70°C: ≥ 1,0 МПа
 - циклического замораживания/оттаивания: ≥ 1,0 МПа



Для укладки облицовки размером до 600 x 300 мм

FLEX FKU Плиточный клей универсальный, С2 ТЕ

- для укладки керамической плитки и керамогранита среднего и крупного формата
- высокая универсальность применения
- высокие адгезионные свойства
- длительное открытое время
- высокая стойкость к сползанию
- водостойкость и морозостойкость

- смесь сухая клеевая С2 ТЕ, ГОСТ Р 56387
- влажность сухой смеси: не более 0,5%
- наибольшая крупность зерен заполнителя: 0,63 мм
- водоудерживающая способность: не менее 98 %
- способность к смачиванию: не менее 30 минут
- стойкость к сползанию: не более 0,5 мм
- открытое время: более 30 минут (~ 1,4 МПа)
- прочность клеевого соединения после:
 - выдержки в воздушно-сухой среде 28 суток: ≥ 1,0 МПа (до 1,9 МПа)
 - выдержки в водной среде: ≥ 1,0 МПа
 - выдержки при температуре 70°C: ≥ 1,0 МПа
 - циклического замораживания/оттаивания: ≥ 1,0 МПа



Для укладки облицовки размером до 1200 x 330 мм

FLEX FKC Плиточный клей эластичный, С2 ТЕ S1

- для укладки керамической облицовки крупного формата на пол и на стены
- для облицовки фасадов зданий штучными материалами
- высокие адгезионные свойства
- длительное открытое время
- высокая стойкость к сползанию
- высокая деформативность
- водостойкость и морозостойкость

- смесь сухая клеевая С2ТЕ S1, ГОСТ Р 56387
- влажность сухой смеси: не более 0,5%
- наибольшая крупность зерен заполнителя: 0,63 мм
- водоудерживающая способность: не менее 98 %
- способность к смачиванию: не менее 30 минут
- стойкость к сползанию: не более 0,5 мм
- открытое время: более 30 минут (~ 1,3 МПа)
- поперечная деформация: не менее 2,5 мм (~ 3,1 мм)
- прочность клеевого соединения после:
 - выдержки в воздушно-сухой среде 28 суток: > 1,0 МПа (до 1,7 МПа)
 - выдержки в водной среде: > 1,0 МПа
 - выдержки при температуре 70°C: > 1,0 МПа
 - циклического замораживания/оттаивания: > 1,0 МПа



ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ





FUG FFM Сухая затирочная смесь для заполнения широких швов (3-20 мм), CG2WA

- для швов шириной 3–20 мм
- быстрое твердение
- гидрофобная
- высокая прочность и стойкость к истиранию
- морозостойкая
- проста и удобна в применении
- минеральный состав

- класс CG2 WA по ГОСТ Р 58271 - смесь, предназначенная для затирки межплиточных швов, соответствующая повышенным требованиям (Cg2), с пониженным водопоглощением (W), с пониженной истираемостью (A)
- влажность сухой смеси: не более 0,5%
- наибольшая крупность заполнителя: 0,315 мм
- водоудерживающая способность: не менее 95%
- подвижность растворной смеси: 150 ± 20 мм
- сохраняность первоначальной подвижности: не менее 60 мин.
- время начала схватывания: не менее 120 мин.
- время конца схватывания: не более 720 мин.



Цветовая гамма



01_белый



29_шоколадный



02_антрацит



30_серо-бежевый



03_серый



32_терракотовый



04_светло-серый



34_темно-коричневый



12_сандаловый

* из-за особенностей цветопередачи при печати, фактические цвета продукта могут незначительно отличаться от представленных в каталоге



ЗАТИРОЧНЫЕ СМЕСИ



FUG FBR Сухая затирочная смесь для заполнения широких швов (5-30 мм), CG2WA

- для швов шириной 5–30 мм
 - твердение без образования трещин
 - низкое водопоглощение
 - высокая прочность и стойкость к истиранию
 - морозостойкость
 - простота и удобство в применении
 - минеральный состав
-
- смесь сухая затирочная CG2 WA, ГОСТ Р 58271
 - влажность сухой смеси: не более 0,5%
 - наибольшая крупность заполнителя: 0,63 мм
 - водоудерживающая способность: не менее 95%
 - подвижность растворной смеси: 150 ± 20 мм
 - сохраняность первоначальной подвижности: не менее 75 мин.
 - время начала схватывания: не менее 180 мин.
 - время конца схватывания: не более 720 мин.
 - средняя плотность растворной смеси: 2000 ± 100 кг/м³
 - предел прочности при изгибе: не менее 5,0 МПа (ср. знач. ~ 6,0 МПа)
 - предел прочности при сжатии: не менее 20,0 МПа (ср. знач. ~ 28,0 МПа)
 - предел прочности при изгибе после 25 циклов замораживания и оттаивания: не менее 5,0 МПа
 - предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания: не менее 20,0 МПа
 - деформация усадки: не более 3,0 мм/м
 - истираемость: не более 1000 мм³
 - капиллярное водопоглощение через 30 мин: не более 2,0 г
 - капиллярное водопоглощение через 240 мин: не более 5,0 г
 - морозостойкость: F200



Цветовая гамма



серый (gr)



бежевый (be)



серебристо-серый (si)



темно-коричневый (db)



антрацит (an)



красно-коричневый (rb)



белый (we)

* из-за особенностей цветопередачи при печати, фактические цвета продукта могут незначительно отличаться от представленных в каталоге





Профессиональная консультация:

+7 (495) 414-14-10



АО «Зиверт Рус»
142400, МО, г. Ногинск, Тер. Ногинск-Технопарк, д. 12
Тел: +7 (495) 414-14-10; 8 (800) 101-46-52
moscow@sievert.ru · www.sievert.ru

на момент 03/2025 · (продаже не подлежит)

