

УКЛАДКА КРУПНОФОРМАТНОГО КЕРАМОГРАНИТА



exagres-ceramica.ru



Бетонное Основание



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 B25, Btb4,4, F150 ГОСТ 31358
 - влажность сухой смеси: не более 0,5%
 - наибольшая крупность зерен заполнителя: 4 мм
 - средняя плотность затвердевшего раствора: 2100 ± 50 кг/м³
 - 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 MNB: не менее 0,75 МПа
 - морозостойкость: не менее F150
 - остаточная влажность через 4 суток: < 2,0% CM



MNB 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 C2, 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





ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СОСТАВЫ

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



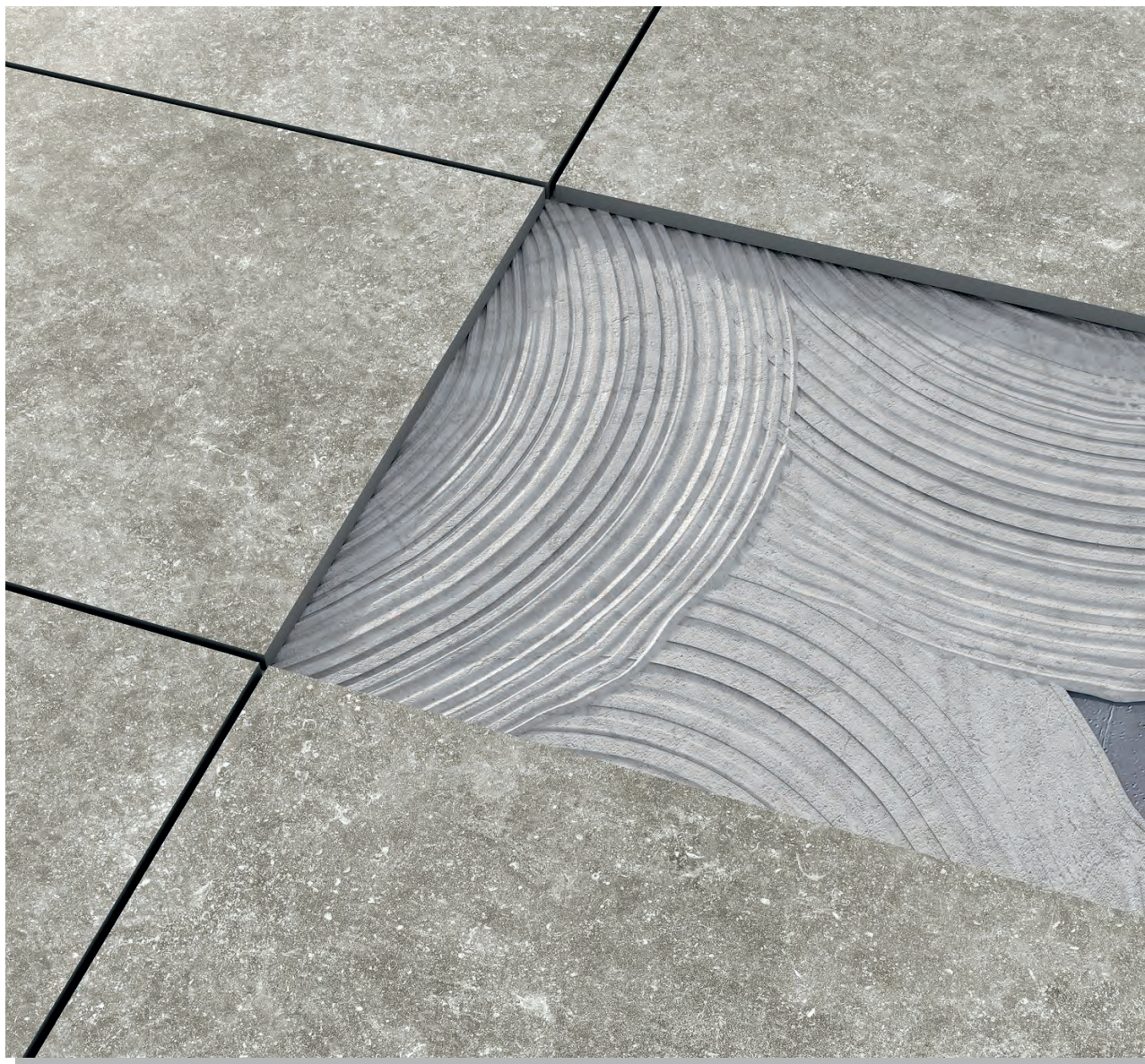
При укладке облицовки крупного формата



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





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, C2 E

- 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 C2 E, 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



ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ

Для укладки облицовки размером до 450 x 330 мм



FLEX FKS Плиточный клей стандартный, C2 T

- для укладки керамогранита, керамической плитки и камня малого и среднего формата
 - разностороннее применение
 - высокие адгезионные свойства
 - устойчивость к сползанию
 - пластичная консистенция
 - водостойкость и морозостойкость
- смесь сухая клеевая C2 T, 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: $\geq 1,0$ МПа (до 1,9 МПа)
 - выдержки в водной среде: $\geq 1,0$ МПа
 - выдержки при температуре 70°C: $\geq 1,0$ МПа
 - циклического замораживания/оттаивания: $\geq 1,0$ МПа



Для укладки облицовки размером 600 x 330 мм



FLEX FKU Плиточный клей универсальный, C2 TE

- 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 C2 TE, 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: $\geq 1,0$ МПа (до 1,9 МПа)
 - выдержки в водной среде: $\geq 1,0$ МПа
 - выдержки при температуре 70°C: $\geq 1,0$ МПа
 - циклического замораживания/оттаивания: $\geq 1,0$ МПа



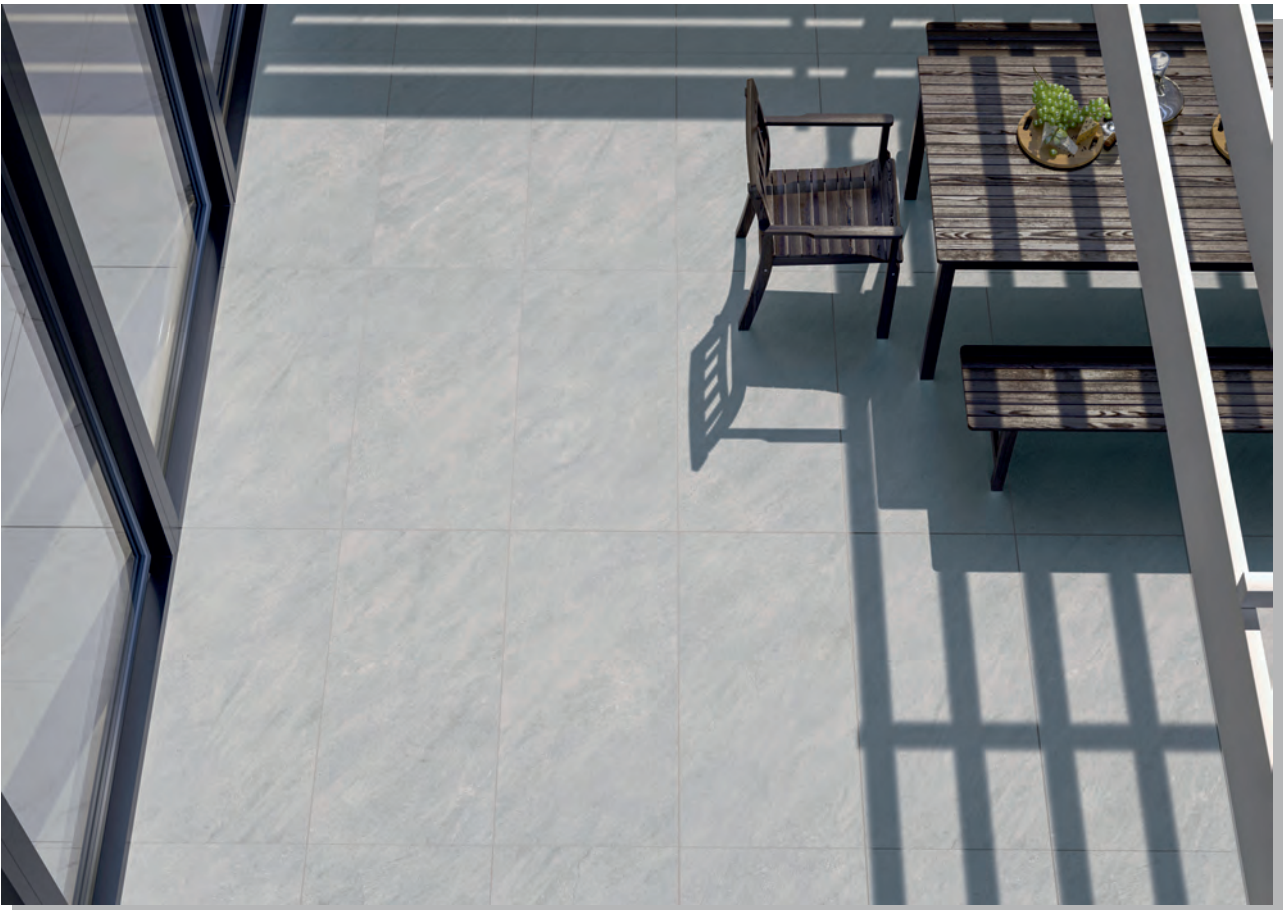
Для укладки облицовки размером до 1200 x 330 мм



FLEX FKS Плиточный клей эластичный, C2 TE 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 C2TE 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





ЗАТИРОЧНЫЕ СМЕСИ



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
 - сохраняемость первоначальной подвижности: не менее 60 мин.
 - время начала схватывания: не менее 120 мин.
 - время конца схватывания: не более 720 мин.



Цветовая гамма



01_белый



02_антрацит



03_серый



04_светло-серый



12_сандаловый



29_шоколадный



30_серо-бежевый



32_терракотовый



34_темно-коричневый

* 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
 - сохраняемость 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)



серебристо-серый (si)



антрацит (an)



белый (we)



бежевый (be)



темно-коричневый (db)



красно-коричневый (rb)

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







ТД КЕРАМИКА И КЛИНКЕР

Адрес: г. Москва, ул. Берзарина, 34/10

Телефон: +7(495) 363-11-99

E-mail: sale@feldhaus.ru

