

УКЛАДКА УЛИЧНОГО КЕРАМОГРАНИТА ТОЛЩИНОЙ 20 мм

exagres
TECHNICAL SOLUTIONS



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







TGM Трассовый дренажный бетон

- минеральный состав
- содержит оригинальный tubag трасс
- специально подобранные фракции заполнителей позволяют укладывать водопроницаемый связанный несущий слой с содержанием пустот более 20%, что уменьшает риск разрушения и выцветания дорожного покрытия из-за замерзания стоячей воды
- смесь сухая напольная Bтb1,6, B10, F50 ГОСТ 31358
- влажность сухой смеси: не более 0,5%
- предел прочности на растяжение при изгибе: не менее 2 МПа
- предел прочности при сжатии: не менее 12 МПа
- деформация усадки: не более 1 мм/м
- морозостойкость: F50
- трасс согласно нормам DIN 51043



TNH-flex Сухая смесь с трассом для повышения адгезии

- минеральный состав
- эластичный раствор для повышения адгезии
- природного камня
- прост и удобен в применении
- морозостойкий
- водостойкий
- смесь сухая клеевая C2 TE S1 ГОСТ Р 56387
- влажность сухой смеси: не более 0,5%
- наибольшая крупность заполнителя: 0,5 мм
- содержание зерен наибольшей крупности: не более 5%
- способность к смачиванию: не менее 30 мин
- стойкость к сползанию: не более 0,5 мм
- открытое время: не менее 30 мин
- прочность клеевого соединения после:
 - выдержки в воздушно-сухой среде 28 суток: ≥ 1 МПа
 - выдержки в водной среде 28 суток: ≥ 1 МПа
 - выдержки при температуре 70°C: ≥ 1 МПа
 - циклического замораживания/оттаивания: ≥ 1 МПа
- поперечная деформация не менее 2,5 мм







PFK Раствор для заполнения швов брусчатки

- готов к использованию, поставляется в вакуумной упаковке
 - твердеет под воздействием кислорода воздуха
 - водонепроницаемый
 - зашламовывание по классической технологии
 - простое и рациональное применение благодаря технологии Easy Clean Technology
 - эффективно препятствует зарастанию швов
 - морозостойчив
 - пригоден для уборки подметально-уборочными машинами
-
- минеральный наполнитель
 - контролируемое качество



PFL Раствор для заполнения швов брусчатки

- трехкомпонентный
 - заводская водэмульгируемая реакционнотвердеющая смесь полимеров и мелкозернистого минерального наполнителя
 - водонепроницаемый
 - эффективно препятствует зарастанию швов
 - морозостойкий
 - пригоден для уборки с помощью машин для подметания улиц
-
- минеральный наполнитель
 - эпоксидная смола и отвердитель
 - контролируемое качество





ТД КЕРАМИКА И КЛИНКЕР

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

Телефон: +7(495) 363-11-99

E-mail: sale@feldhaus.ru



exagres-ceramica.ru