

**УКЛАДКА КЛИНКЕРНОЙ ПЛИТКИ  
НА СТУПЕНИ**





1. Бетонное основание



2. **BRS** – ремонт основания



3. **MDS** – гидроизоляция



4. **FX 900** – укладка плитки



5. **FBR 300** – заполнение швов



6. Совершенство –  
ступенька за ступенькой!



## Ремонт основания

### BRS Бетоноремонтная шпатлевка



Технические данные	
Прочность на сжатие	> 10 МПа
Размер заполнителя	0–0,63 мм
Толщина нанесения	в один слой: 3-15 мм несколько слоев: ≤ 30 мм
Температура применения	от + 5 °С до +30 °С
Количество воды затворения	~ 4,2–4,5 л на 25 кг
Время использования	~ 60 мин.
Прочность на сжатие	~ 20 МПа
Адгезия к бетону	≥ 1 МПа
Морозостойкость	F 75
Расход	~ 1,7 кг/м на 1 мм толщины слоя

#### Характеристики

- Минеральный состав
- Содержит полимерные волокна
- Высокая устойчивость к сползанию
- Морозостойкая
- Простота и удобство в применении

## Гидроизоляция

### MDS Гидроизоляционный раствор



Технические данные	
Прочность на сжатие	10 МПа
Размер заполнителя	0–0,63 мм
Температура применения	от +5 °С до +30 °С
Время использования	~ 30-40 мин.
Количество воды затворения	~ 5–6,5 л на 25 кг
Толщина нанесения	≤ 5 мм
Морозостойкость	F 50
Выход раствора	~ 17 л из 25 кг сухой смеси
Расход	~ 1,7 кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм

#### Характеристики

- На цементной основе
- Водонепроницаемый
- Морозостойкий
- Удобный в работе
- Наносится кистью или шпателем

## Укладка плитки

### FX 900 Высокоэластичный плиточный клей



Технические данные	
Класс смеси	S1 согласно DIN EN 12002 C2 TE согласно DIN EN 12004
Размер заполнителя	0–0,63 мм
Адгезия к бетону	1 МПа
Температура применения	от +5 °С до +30 °С
Количество воды затворения	~ 6 л на 25 кг
Время дозревания	~ 3 мин.
Время использования	~ 4 часа
Открытое время	~ 30 мин.
Толщина слоя	≤ 5 мм
Пригодность для хождения	~ 24 часа
Затирка швов	~ 24 часа
Полные нагрузки	~ 7 дней
Морозостойкость	F 75
Расход	~ 1,1 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя

#### Характеристики

- На цементной основе
- Высокая эластичность (способность к деформированию и выравниванию напряжений)
- Высокая стойкость к сползанию
- Высокие адгезионные свойства
- Увеличенное открытое время
- Водостойкий
- Морозостойкий
- Легкость в работе



## Заполнение швов

### FBR 300 Затирка для широких швов «Фугенбрайт»



#### Технические данные

Температура применения	от +5 °С до +25 °С
Время замешивания раствора	~ 2–3 мин.
Расход воды	~ 5 л на 25 кг
Время выдержки	2–3 мин.
Время использования	~ 1 час
Ширина швов	3–20 мм
Расход	в зависимости от формата плитки
Пригодность для хождения	через ~ 5 часов
Пригодность для нагрузки	через ~ 48 часов
Цвета	серый, серебристо-серый, антрацит

#### Характеристики

- Твердеет без образования трещин
- Затирка для зашламовывания
- Морозостойкая
- Проста и удобна в применении
- Минеральный состав
- Пригодна для отапливаемых полов

