

**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<br>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

