

Утверждаю  
Директор по развитию  
Ю.А. Богданова  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

## Состав для керамической плитки Praktik БЕС:30 кг

### Назначение

Состав на цементной основе для укладки керамической плитки на пол и стены. Для работ внутри помещений с нормальной и повышенной влажностью. Применяется по следующим основаниям: бетон и железобетон (возрастом более 6 месяцев), цементная, цементно-известковая штукатурка, кирпичная кладка, цементные стяжки, наливные полы (при условии предварительного грунтования поверхности). Наносится ручным способом.

### Технические характеристики

Цвет	Серый
Фракция	0,63 мм
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 3 мм	2,5 кг
Сохраняемость готового раствора в открытой таре при температуре +5...+25 °С.	3 часа
Открытое время	7 мин
Время корректировки плитки	5 мин
Время полного набора прочности	28 суток
Затирка швов допускается через	24 часа
Можно ходить через	48 часов
Сползание	отсутствует
Проведение работ при температуре основания	от +5 до +25 °С
Марочная прочность	М 50
Прочность на сжатие (через 28 суток)	5 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	1,5 МПа
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	0,5 МПа
Температура эксплуатации	до +70 °С

### Состав

Цементное вяжущее, фракционированный песок, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию. Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой «Bergauf» («PRIMAGRUNT», «AQUAGRUNT» или «TIEFGRUNT» - в зависимости от типа основания) и высушить в течение 4х часов. Сильно впитывающие основания (например, ячеистый бетон) следует грунтовать дважды грунтовкой Bergauf «TIEFGRUNT».

Бетон, железобетон и другие маловпитывающие основания, рекомендуем обработать Bergauf Beton Kontakt, высушить в течение 24х часов (сроки высыхания могут варьироваться в зависимости от температуры воздуха и влажности помещения).

*В случае если поверхность основания не будет прогрунтована возможно уменьшение открытого времени, как следствие – низкая прочность сцепления плитки с основанием*

### **Приготовление раствора**

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

**Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.**

1. Затворить смесь водой (от +5 до +25 °С) в пропорции:  
Сухую смесь постепенно добавляют в воду.

- на 1 кг смеси – 0,18 – 0,20 л воды;

- на 30 кг смеси – 5,4-6,0 л воды.

2. Перемешать до получения однородной массы\*.

3. Подождать 5 минут, пока не закончатся все химические реакции.

4. Повторно перемешать.

\*Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 400-800 оборотов в минуту.

### **Порядок работы**

1. Нанести приготовленную смесь ровной гранью шпателя на основание. Состав необходимо нанести на такую площадь, которая может быть облицована в течение следующих 7 минут (открытое время).

2. Нанесенная смесь разравнивается зубчатым шпателем.

3. Для наилучшего сцепления состава с плиткой рекомендуется выполнить адгезионный сплошной слой в виде тонкого слоя (до 0,5 мм) состава на контактную сторону плитки.

4. Плитку прислонить к поверхности с нанесенной смесью и надавить на нее с небольшим усилием.

5. Корректировать положение плитки можно в течение 5 минут.

6. Затирка швов допускается через 24 часа.

7. Частичная нагрузка на напольную плитку (хождение) допускается через 48 часов.

**Внимание! Сквозняк, плохо подготовленная поверхность, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить открытое время и жизнеспособность готовой смеси.**

### **Техника безопасности**

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

### **Хранение**

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления. По истечении гарантийного срока хранения растворная смесь должна быть проверена на соответствие требованиям стандарта ГОСТ 31357-2007.

В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

**Дата изготовления: см. на упаковке**

Продукт соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007 Сухая смесь растворная мелкодисперсная толстослойная кладочная ручного нанесения для внутренних работ

**Размер макета:**

**Штрих- код:**

**Разработано:**

**Специалист по сопровождению продукта**

\_\_\_\_\_/Терентьева А.И./

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**Согласовано:**

**Начальник ИЦ**

\_\_\_\_\_/Архипова Н.С./

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**Руководитель службы технической поддержки**

\_\_\_\_\_/Кайгородцев А.П./

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**Главный технолог**

\_\_\_\_\_/Царева М.В./

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**Руководитель отдела продуктов**

\_\_\_\_\_/Черкасова Е.Н./

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.