

# DeRock DK-20 Basic Plus

## Плиточный клей **усиленный**.

Для керамогранита, керамических плиток, природного и искусственного камня на цементной основе.

### Свойства.

- для наружных и внутренних работ;
- водо и морозостойкий;
- обладает повышенной адгезией;
- устойчив к сползанию плитки;
- может использоваться на стяжках с подогревом;
- предназначен для укладки плиток с размерами до 60x60 см;
- экологически безопасен.

### Область применения.

Усиленный плиточный клей DeRock DK-20 Basic Plus предназначен для приклеивания керамической плитки, керамогранита, плитки из природного (за исключением мраморной) и искусственного камня на основе цемента, с размерами до 60x60 см, при наружных и внутренних работах, на стенах и полах. Предназначен для применения на стабильных минеральных основаниях – бетон, цементно-песчаные стяжки и штукатурки. В интерьерах может использоваться во влажных помещениях и на стяжках с подогревом.

### Подготовка основания.

Основание должно иметь необходимую несущую способность и соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Основание должно быть прочным, сухим и ровным, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жира, битума и остатков масляных и эмульсионных красок. Основание не должно быть покрыто льдом, снегом или инеем. Непрочные, рыхлые или отслаивающиеся участки основания следует механически удалить и выровнять. Неровности до 5 мм допускается выровнять этим же клеем не позднее чем за 1 сутки перед началом работ, большие неровности – выравнивающим ремонтным раствором.

Минеральные основания должны быть выдержанными, бетон должен быть не менее 3 месяцев и влажностью <4%, цементные штукатурки и стяжки не менее 28 дней и влажностью <4%.

Впитывающие основания следует обработать глубокопроникающей грунтовкой DeRock DG-15. Гладкие бетонные основания необходимо загрунтовать адгезионной грунтовкой DeRock DG-4.

### Приготовление состава.

Налить в емкость 5,7 – 6,0 л чистой прохладной воды. Постепенно высыпая в емкость содержимое мешка (25 кг), перемешивать при помощи смесителя или дрели со смешивающей насадкой со скоростью вращения 400–800 об./мин. до получения однородной консистенции без комков. Дать выстояться для созревания в течение 5 минут и повторно перемешать. Приготовленный раствор должен быть использован в течение 2 часов. Если раствор загустеет, необходимо повторно перемешать без добавления воды. Добавлять дополнительно воду или какие-либо добавки запрещается.

### Способ применения.

Перед началом работы необходимо очистить от пыли приклеиваемую поверхность плиток. Плитки не следует замачивать в воде!

Гладкой стороной стального зубчатого шпателя нанесите на основание слой клея, а затем разровняйте зубчатым краем шпателя, снимая излишки и формируя борозды клеевого слоя, сохраняя угол 45°-60° к основанию. Величину зубьев зубчатого шпателя следует подбирать в зависимости от размера плиток и неровности основания. Площадь нанесения клея должна соответствовать скорости укладки плитки, так чтобы не было превышено открытое время клея, что приводит к его подсыханию.

После нанесения клея, уложите плитку на клеевой слой, прижмите её и установите в нужное положение с учетом создания шва необходимой ширины, в зависимости от размеров плиток и условий эксплуатации. Не укладывайте плитки встык!

В случае приклеивания плиток в местах, где они будут постоянно подвержены воздействию влаги, перепадам температур или тяжелым нагрузкам (террасы, балконы, залы магазинов и т.п.), при размерах плит от 30x30 см и более, а также для приклеивания керамогранита и плиток с низким водопоглощением, необходимо использовать комбинированный метод. В этом случае клеевой раствор наносится не только

на поверхность основания зубчатым шпателем, а также равномерным тонким слоем на всю поверхность задней стороны плитки.

Плитку приклеивают не позднее 20 минут после нанесения клея. Время коррекции положения плитки составляет около 20 минут после приклеивания. Максимальная толщина клеевого слоя - 10 мм.

До полного отверждения остатки клея должны быть удалены из швов, а загрязнения на плитке смыты водой. Затирку для швов можно использовать примерно через 12 часов на стенах, и после 24 часов на полах. Время высыхания зависит от температуры, ветра и относительной влажности воздуха.

#### **Условия применения.**

Работы должны производиться при температуре воздуха, основания и материала от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Не допускается производить работы при прямых солнечных лучах, под дождем и при сильном ветре. Во время высыхания нанесенного материала, поверхность следует защищать от прямых солнечных лучей, ветра, дождя, слишком низких и высоких температур, в течение всего времени высыхания.

При облицовке стяжек с «теплым полом» подогрев должен быть выключен за 2 суток до начала работ. Включать «теплый пол» можно через 3 суток после окончания облицовочных работ.

**Расход сухой смеси:** На 1 мм толщины слоя 1,20 кг/м<sup>2</sup>.

Расход материала помимо прочего зависит от особенностей применения, размера зубьев шпателя, качества поверхности основания и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте.

#### **Упаковка:**

Клеевая смесь DeRock DK-20 Basic Plus поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

#### **Срок хранения:**

Гарантийный срок хранения клеевой смеси при транспортировке и хранении в сухом месте, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке составляет 12 месяцев. Предохранять от влаги.

#### **Меры предосторожности.**

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать контакта с кожей и глазами; беречь от детей. При попадании в глаза промойте их водой в течении 15 минут, при попадании во внутрь выпейте 0,5 л воды, не вызывайте рвоту, обратитесь к врачу. После работы вымойте руки с мылом и смажьте смягчающим кремом.

#### **Технические характеристики.**

Условное обозначение: **Смесь сухая строительная клеевая С1 Т, ГОСТ Р 56387.**

Состав: цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки.

Количество воды затворения: около 5,7-6,0 л на 25 кг сухой смеси

Плотность растворного состава: 1500-1700 кг/м<sup>3</sup>

Температура применения: от +5°C до +30°C

Жизнеспособность (время потребления): не менее 120 минут

Способность к смачиванию: не менее 20 минут

Открытое время: 20 минут

Стойкость к сползанию: не более 0,5 мм

Прочность клеевого соединения в возрасте 28 суток: не менее 0,5 МПа

Температура эксплуатации: от -50°C до +70°C

**Марка по морозостойкости**

затвердевшего состава: F100

Группа горючести  
затвердевшего состава: НГ

**Номер партии и дата изготовления указаны на упаковке.**

Изготовитель: ООО «СТО»

Адрес производства: 302507, Орловская область, Орловский район, Платоновское с/п, ул. Чешская, д.6.

Тел.: +7(4862)36-37-37; +7(4862)36-37-38.

Организация, уполномоченная изготовителем на принятие претензий от потребителей:

ООО "Дэрок", 300027, Тульская область, город Тула, Приупская улица, дом 9, кв. 29

Телефон: +7(4872) 70-80-90