

Клей «Гранит» для наружных и внутренних работ Клебер «K18»

K18

Клеевая смесь на основе высокопрочного цемента, кварцевого песка и полимерных добавок, армированная волокном, для облицовки минеральных недеформируемых оснований керамогранитом в сухих и влажных помещениях, применяется в системе «Тёплый пол». Для наружных и внутренних работ.



Характеристики

Класс смеси по ГОСТ	C2
Количество воды на мешок (25 кг)	4,5-5,0 литр
Прочность сцепления, не менее	1,2 МПа
Открытое время, не менее	20 мин
Время корректировки, не менее	10 мин
Жизнеспособность, не менее	180 мин
Толщина слоя нанесения	3-15 мм
Удерживаемый вес плитки	80 кг/м²
Морозостойкость	F100 циклов
Затирка швов, не ранее	24 час
Температура проведения работ	+5...+30 °С
Температура при эксплуатации	-50...+50 °С

Подготовка основания

Поверхность нанесения должна быть твердой, чистой и сухой. Жировые загрязнения, пыль и старые лакокрасочные покрытия следует удалить. Гладким и глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость - рекомендуем использовать грунтовку “Бетон-контакт Актив”. Сильно впитывающие поверхности необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения.

Расход смеси

2,5 кг смеси на м² при использовании зубчатого шпателя 6×6 мм.

Упаковка и хранение

Бумажные крафт-мешки по 25 кг. Срок хранения в сухом помещении и заводской упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Нанесение

Клеевой раствор наносится на поверхность гладким шпателем, слоем 3-5 мм, затем окончательно выравнивается зубчатым шпателем 6×6 мм. Плитка аккуратно укладывается на раствор и равномерно вдавливается в него.

Приготовленная порция раствора применяется по назначению в течение 180 минут (после добавления смеси в воду). При потере подвижности раствора, допустимо повторное перемешивание без добавления воды.

Затирка швов производится после полного высыхания плиточной кладки (24—48ч, зависит от толщины слоя и условий окружающей среды) специальной смесью для затирки швов.

Приготовление раствора

Смесь засыпается в ёмкость с чистой водой (из расчета 4,5-5,0 литров воды на 25 кг смеси) и перемешивается механизированным способом до получения однородной массы (около 5 минут). Раствор выдерживается 3—5 минут, после чего повторно перемешивается в течение 2—3 минут.