

# Клей для наружных и внутренних работ Клебер «К11»

**K11**

Стандартная клеевая смесь на основе высокопрочного цемента и фракционированных кварцевых песков, с добавлением полимерных добавок для облицовки оштукатуренных бетонных и кирпичных оснований, стяжек пола керамической плиткой, нормального водопоглощения (>3,0%), в сухих и влажных помещениях жилых зданий.



## Характеристики

Класс смеси по ГОСТ	<b>C1</b>
Количество воды на мешок (25 кг)	<b>4,5-5,0 литр</b>
Прочность сцепления, не менее	<b>0,8 МПа</b>
Открытое время, не менее	<b>20 мин</b>
Жизнеспособность, не менее	<b>180 мин</b>
Толщина слоя нанесения	<b>3-15 мм</b>
Удерживаемый вес плитки	<b>60 кг/м2</b>
Морозостойкость	<b>F100 циклов</b>
Затирка швов, не ранее	<b>24 час</b>
Температура проведения работ	<b>+5...+30 °С</b>
Температура при эксплуатации	<b>-50...+50 °С</b>

## 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.

## 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.

## Расход смеси

2,5 кг смеси на м<sup>2</sup> при использовании зубчатого шпателя 6×6 мм.

## 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.

## 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.