

## КЛЕЙ KRAFTMEIER 600 ДЛЯ КРУПНОФОРМАТНОЙ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА.

### Для ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ.

Подходит для влажных помещений  
Применяется в системе «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»  
Класс С 2

#### Характеристики:

Клей для плитки и керамогранита Kraftmeier 600 – цементный (С) клей с улучшенными техническими характеристиками (2) относится к классу С2.

#### Область применения:

Клей Kraftmeier 600 предназначен для крепления керамических плиток, керамогранита размером не более 600\*600 мм на вертикальное основание и 900\*900 мм на горизонтальное основание.

Применяется при внутренних и наружных работах при облицовке вертикальных и горизонтальных оснований.

Применяется в системе «Теплый пол»

#### Рекомендуемые основания:

- Бетон, газобетон, кирпичные стенки и перегородки;
- Цементные стяжки как закрепленные, так и самонесущие;
- Цементные или цементно-песчаные штукатурки;
- Гипсоволокнистый лист, гипсокартон;
- Гипсолитовые панели, гипсовые штукатурки, ангидридные основания;
- Цементные стяжки с подогревом;

#### Инструкция по применению:

##### Подготовка основания:

Поверхность основания должна отвечать требованиям СП 71.13330.2017 и обладать достаточной несущей способностью. Поверхности должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезионную способность клея. Непрочные участки и отслоения необходимо удалить. Неравномерные основания полов рекомендуется выровнять финишным или универсальным полом, стены выровнять штукатуркой.

**Внимание! Перед применением клея, для уменьшения влагопоглощения основания и увеличения адгезии рекомендуется загрунтовать основания грунтовкой. Укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовок.**

##### Приготовление клея:

Для получения клеевого раствора, берут 3,5 – 4,2 литров чистой воды (t от +10°C до +20°C) и 17,5 кг (1 мешок) клеевого состава Kraftmeier 600. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании электродрелью с миксерной насадкой (миксером) до получения однородной, без комков, пластичной массы. Скорость вращения миксера должна составлять 400 - 800 об/мин.

**Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 3 - 5 минут для полного растворения добавок. После повторного перемешивания клей готов к применению.**

##### Нанесение:

Клей равномерно распределить по подготовленной поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубца шпателя подбирается в зависимости от размера плитки.

#### Укладка плитки:

Плитку можно крепить в течение 20 минут после нанесения клея на основание (открытое время). Плитку укладывают на клеевой слой и прижимают к основанию. Положение плитки можно корректировать после укладки в течение 20 минут.

Не рекомендуется укладывать плитку встык. Приготовленный раствор можно использовать в течение 2 часов.

#### Рекомендации:

- Плитку перед началом работы не замачивать.
- Облицовочные работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5°C до +30°C, кроме того, во время работы и в последующие 8 - 10 часов поверхность необходимо защищать от атмосферных осадков.
- Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ до затвердения раствора, в противном случае чистка инструмента выполняется механическим способом.
- Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, непредусмотренных данным техническим описанием

**Внимание! Клей для плитки Kraftmeier 600 содержит цемент. При взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому следует защищать глаза и кожу. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды, при необходимости обратиться к врачу.**

Техническая информация	
Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Наибольшая крупность зерен наполнителя	0,63
Прочность на сжатие	15 МПа (150 кг/см <sup>2</sup> )
Прочность сцепления	Не менее 1,2 МПа
Морозостойкость	F 50
Открытое время	20 минут
Время использования раствора	Не более 2 часов
Возможность пешего хождения	Через 24 часа
Расход клея	2,5 - 9 кг/м <sup>2</sup> в зависимости от размера плитки и толщины клеевого состава
Расход воды на 1 кг клея	0,21 - 0,24 л
Температура применения	От +5°C до +30°C
Температура эксплуатации	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 56387

Вышеуказанные рекомендации верны при  $t +23^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания клея может изменяться.

Фасовочный допуск +/- 0,5 кг.

Дата изготовления и № партии