

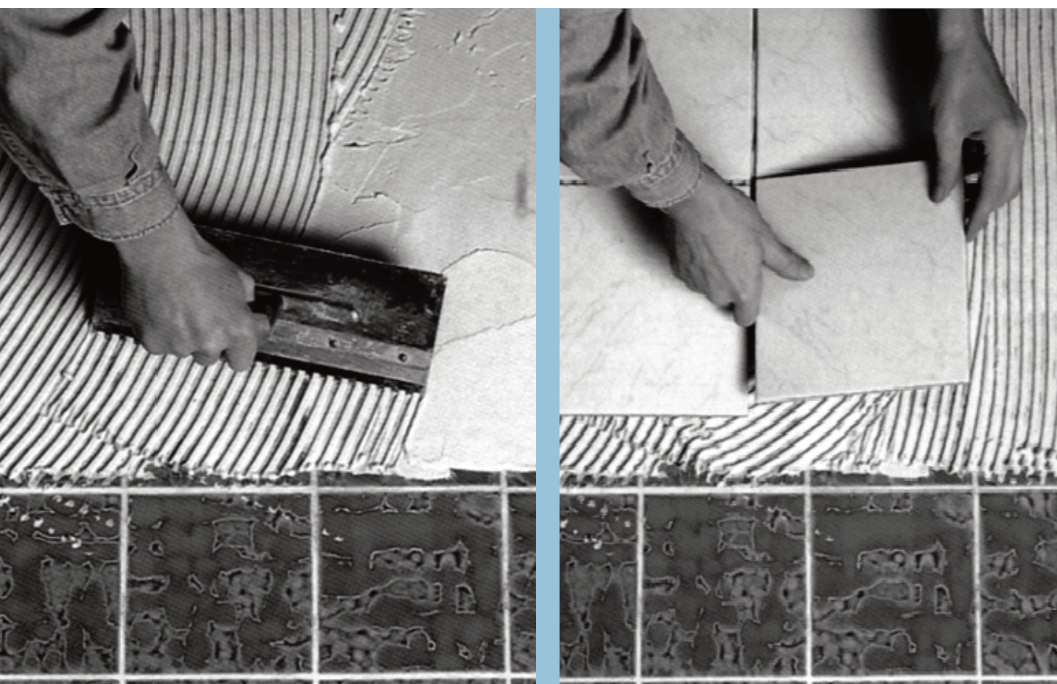
**Адрес:**  
107150 г. Москва  
ул. Пермская, д.11 стр.1 офис 204

**Контактные телефоны:**  
(495) 645-78-82 (многоканальный)  
(495) 545-07-37 (многоканальный)  
(901) 533-18-25 (Ситкин Игорь)

**KNAUF**

**Адрес в интернете:**  
[www.plitonit.net](http://www.plitonit.net)

**E-mail:**  
6457882@rambler.ru



0710 (изм.6)

12/2008

## КНАУФ-Флексклебер

Клей плиточный эластичный

### Область применения

**КНАУФ-Флексклебер** - сухая смесь на основе цементного вяжущего со специальными добавками, обесцвечивающими повышенную адгезию и эластичность, для внутренних и наружных работ. Предназначен для облицовки стен и пола керамической плиткой, природным и искусственным камнем (керамогранит). Может применяться для крепления изоляционных материалов, (пенополистирола, минеральной ваты и т.п.).

Применяется для работы со всеми обычными ровными строительными основаниями (например, бетон, стяжки, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, цементно-стружечные плиты, цементные плиты Аквапанель, гипсовые, известково-цементные штукатурки, старые плиточные покрытия).

Рекомендуется для поверхностей с повышенными колебаниями температуры (террасы, балко-

ны, отапливаемые полы, фасады, подверженные солнечному воздействию), для укладки керамической плитки на старые плиточные покрытия, а также для облицовки стен плиткой большого формата (более 30x30 см).

После высыхания КНАУФ-Флексклебер тепло-, морозо- и водоустойчив.

Продукт выпускается с постоянным внутренним и независимым (сертификация ГОСТ Р) контролем.

### Технические характеристики

Жизнеспособность раствора:	около 3 часов
Адгезия к бетону:	не менее 1,0 МПа
Время корректировки плитки:	около 10 минут
Затирка швов:	не ранее 2 суток
Можно ходить:	не ранее 2 суток
Полное нагружение:	примерно через неделю
Рабочая температура:	от +5°C до +25°C
Термостойкость:	до +80°C
Морозостойкость:	не менее 25 циклов

### Расход материалов

<b>Размер плитки, см:</b>	<b>10 - 20</b>	<b>свыше 20</b>
Высота зубца шпателя, мм:	6	8
Расход клея, кг/м <sup>2</sup> :	2,2	2,9

Расход клея указан на 1 кв. м поверхности без учета потерь. Размер зубцов шпателя рассчитан на гладкую тыльную сторону плитки, для рельефной тыльной поверхности рекомендуется использовать шпатели с большим размером зубцов.

### Упаковка и хранение

Упаковка смеси - в бумажных мешках на поддоне.

Мешок 10 кг, на поддоне - 100 мешков;

Мешок 25 кг, на поддоне - 36 мешков.

Мешки со смесью хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах.

Материал из поврежденных мешков пересыпать в целые и использовать в первую очередь.

Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев.

### Подготовка основания

Температура основания и воздуха не должна быть ниже +5°C и выше +25°C.

Оттапливаемые полы прогреть и отключить за 24 часа до начала работ, а при холодной погоде установить температуру не менее +15°C.

Поверхность очистить от грязи, пыли и отслоений, если нужно промыть, с бетона удалить остатки опалубочной смазки.

Основание из штукатурки должно быть нанесено в один слой и иметь толщину не менее 10 мм. Водостойкую краску зашкурить, не водостойкую - удалить.

Сильно впитывающие влагу основания, например, цементные и гипсовые штукатурки, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд.

### Оборудование и инструменты

- Пластмассовая емкость
- Миксер (N≥800 Вт)
- Шпатель зубчатый
- Кельма-мастерок из нержавеющей стали

### Порядок работ

#### Приготовление раствора

5 кг сухой смеси засыпать в ёмкость с 1,4 л чистой холодной воды и перемешать строительным миксером до получения однородной, не содержащей комков массы. Выдержать 5 минут и снова перемешать. При необходимости отрегулировать консистенцию раствора добавлением воды или сухой смеси. Затворять столько материала, сколько можно переработать в течение 3-х часов.

#### Нанесение раствора

На подготовленное, грунтованное основание, гладкой стороной зубчатого шпателя нанести клеевой раствор и распределить до получения одинаково ровной поверхности (размер поверхности выбирают исходя из возможности укладки на неё плитки в течение 10-15 минут, иначе раствор подсохнет и потеряет свои клеящие свойства). Затем, "прочесать" слой раствора зубчатой стороной шпателя (угол наклона шпателя ~60°), при этом, в области верхней границы расположения плиток следует выполнить горизонтальную протяжку приблизительно на высоту одной плитки. Размер зубцов шпателя выбирается с таким расчетом, чтобы после укладки, на обратной стороне плитки находилось не менее 80%

поверхности покрытой клеем, при наружной облицовке - не менее 100%.

Для проверки необходимо снять свежеложенную плитку и осмотреть тыльную сторону, после чего, если отсутствует необходимое покрытие её клеевым раствором, следует использовать шпатель с большим размером зубцов, либо наносить раствор на основание и на плитку.

При укладке напольных плиток с рифленой обратной поверхностью, а также при устройстве наружных облицовок, следует наносить клеевой раствор и на обратную сторону плиток.

При образовании на поверхности нанесенного клея тонкой подсохшей корочки (раствор не остается на пальцах при касании), слой клея убрать и заменить свежим раствором.

#### Укладка плитки

Плитку уложить на клеевой слой и прижать с легким сдвигом. В течение ~10 минут можно корректировать положение уложенной плитки. Время укладки и корректировки плитки зависит от гигроскопичности основания и температуры окружающей среды. Чем больше впитывающая способность основания и выше температура, тем меньше время укладки и корректировки и наоборот.

### Рекомендации

- Смачивать плитку водой перед укладкой не требуется.
- При выполнении наружных работ на больших площадях, вследствие колебания температур облицовки, необходимо предусмотреть деформационные швы.
- Клеевые загрязнения удалять сразу, не допуская засыхания.
- Продукт содержит цемент. При работе с клеем надевать перчатки.
- Не допускать попадания раствора в глаза, а при попадании, их необходимо сразу промыть водой и обратиться к врачу.
- Оборудование и инструменты сразу после работы вымыть водой.

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ СУХИЕ СМЕСИ

Адрес:  
107150 г. Москва  
ул. Пермская, д.11 стр.1 офис 204

Контактные телефоны:  
(495) 645-78-82 (многоканальный)  
(495) 545-07-37 (многоканальный)  
(901) 533-18-25 (Ситкин Игорь)

Адрес в интернете:  
[www.plitonit.net](http://www.plitonit.net)

E-mail:  
6457882@rambler.ru