

## Клей для плитки «УСИЛЕННЫЙ»

ГОСТ 56387-2018

### Назначение:

Клей для плитки ПОЛИГРАН ПРОФИ «УСИЛЕННЫЙ» предназначен для облицовки стен и полов (в т.ч. обогреваемых) керамической и керамогранитной плиткой внутри и снаружи помещений на общепринятые строительные основания из:

- ✓ бетона,
- ✓ ячеистого бетона (газобетона, пенобетона),
- ✓ кирпича,
- ✓ гипсокартонных листов,
- ✓ стеновых бетонных блоков,

а также облицовки поверхностей, выровненных цементными и цементно-известковыми штукатурками.

Подходит для наружной облицовки каминов (до +65 °С).



### Описание:

Клей для плитки ПОЛИГРАН ПРОФИ «УСИЛЕННЫЙ» - материал на основе портландцемента с использованием кварцевого песка и модифицирующих добавок, в том числе полимерных, придающих смеси пластичность и удобство в работе. После отвердевания образует прочный, водо- и морозостойкий слой, обладающий высокой адгезией к основанию.

### Свойства:

Тип работ	Наружные/Внутренние
Нанесение	Ручное
Открытое время работы, мин	20
Время коррекции, мин	20
Максимальная толщина клеевого шва, мм	10
Расход сухой смеси, кг/м <sup>2</sup>	2-4
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Жизнеспособность растворной смеси, час	4
Цвет	Серый
Сползание плитки с вертикальной поверхности, мм	не более 0,5
Прочность клеевого соединения, МПа	1,0
ТЕМПЕРАТУРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:	
Приготовление смеси	от +5 до +35 °С
Нанесение смеси	от +5 до +35 °С
РАСХОД ВОДЫ:	
На 1 кг сухой смеси, л	0,20-0,22
На 25 кг сухой смеси (мешок), л	5,0-5,5
<b>ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СПРАВОК: (812) 324-86-05, (812) 324-86-17, (812) 710-78-72</b>	



## **Клей для плитки «УСИЛЕННЫЙ»**

### **ГОСТ 56387-2018**

#### **Порядок работы:**

##### **1. Подготовка основания**

Основание должно быть прочным, очищено от пыли, жира, краски, битума и других веществ, ослабляющих сцепление с основанием. Сильно впитывающие или слабые основания необходимо обработать грунтовкой.

##### **2. Приготовление раствора**

Производится при температуре окружающего воздуха не менее +5°C и не более +35°C.

В чистую емкость засыпать 25 кг смеси, добавить 5,0-5,5 л чистой воды комнатной температуры и перемешать штукатурным миксером до получения однородной массы. Выдержать растворенную смесь 5-10 минут и повторно перемешать. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 4 часов.

Недопустимо во время работы добавлять в растворную смесь воду и сухую смесь!

##### **3. Нанесение и выравнивание**

Готовая растворная смесь равномерно наносится на основание кельмой или шпателем, затем зубчатым шпателем ей придается гребенчатая структура.

Высота зубцов шпателя зависит от размера облицовочного материала: для плитки 150x150 мм высота зубцов шпателя 6 мм, для плитки 300x300 мм – 8 мм.

Площадь нанесения раствора на поверхность не должна превышать площади, которую можно облицевать в течение 20 минут. Плитку уложить на растворную смесь и легкими поворотными движениями вдавить ее в клей, после чего зафиксировать на несколько секунд. Корректировка плитки может производиться в течение 20 минут после ее укладки.

Температура окружающей среды в процессе работы и в течение последующих 3 суток должна быть не менее +5°C и не более +35°C, поверхность материала необходимо защитить от попадания прямых солнечных лучей, осадков и сквозняков. Хождение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа. Включение полов с подогревом, возможно, не ранее чем через 7 суток после укладки плитки. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды (20±2)°C, относительной влажности воздуха (60±10)% и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться.

При работе с материалом используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания смеси в глаза промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу.

#### **Хранение:**

Сухие строительные смеси следует хранить в таре производителя, обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Допускается вертикальное складирование: не более 2х паллет в высоту. Гарантийный срок хранения при соблюдении вышеуказанных условий составляет 12 месяцев со дня изготовления.