

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА
ГОСТ Р 56387-2018

Клей для плитки и керамогранита
FORMA PROFI 160

Описание:

FORMA PROFI 160 – сухая строительная смесь, состоящая из цемента, мелкозернистого фракционированного песка, модифицированная специальными добавками, в том числе полимерными. После затворения водой образует пластичную растворную смесь с высокой устойчивостью к сползанию. Затвердевший раствор обладает высокой прочностью сцепления с основанием, водостойкостью и морозостойкостью. Класс клея С2Т.

Соответствует ГОСТ Р 56387-2018.

Назначение:

FORMA PROFI 160 предназначена для укладки керамической, керамогранитной плитки, плитки из натурального или искусственного камня на стены и пол любого формата, в том числе обогреваемый при выполнении внутренних и наружных работ на следующие общестроительные и сложные основания:

- бетон и железобетон;
- цементные стяжки;
- цементные, цементно-известковые штукатурки;
- ячеистые бетоны;
- гипсовые основания (гипсокартонные листы, пазогребневые и гипсолитовые плиты);





- старая керамическая плитка;
- поверхности, ранее окрашенные неводными составами (масляные и эмалевые краски);
- металлические и деревянные элементы;
- пластик, стекло, ЦСП, ДСП, АЦП. Рекомендуется для облицовки открытых бассейнов.

Подготовка основания

Основание должно быть ровным, прочным и не должно подвергаться усадке или деформации. Предварительно основание необходимо очистить от пыли, грязи, жиров и других веществ, снижающих адгезию. Удалить непрочные участки поверхности и отслоения. Впитывающие основания и гипсовые основания обработать грунтовочным составом. Сильновпитывающие основания загрунтовать дважды. Сложные основания следует обработать грунтовочным составом БЕТОНКОНТАКТ. Ранее окрашенные поверхности, старую плитку, пластик, стекло предварительно промыть щелочным (мыльным) раствором и обработать грубым абразивом. Время твердения адгезионного слоя перед укладкой плитки составляет 1 сутки. Деревянные элементы перед укладкой плитки необходимо обработать антисептическим раствором. Металлические элементы – антикоррозийным неводным составом.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Приготовление раствора

Отмерить 5,25-6,0 л чистой воды, засыпать 25 кг (мешок) смеси и перемешать механическим способом до получения однородной консистенции. Повторно перемешать через 5-7 минут. После повторного перемешивания смесь готова к применению. Выполнение работ Клеевую растворную смесь равномерно нанести на подготовленное основание и разровнять зубчатым шпателем. Уложить плитку на поверхность. Плитка укладывается на поверхность вдавливанием с поворотным движением. Клеевую растворную смесь следует нанести на площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 20 минут. Время коррекции плитки составляет 20 минут

Очистка инструмента

Инструмент очищается водой сразу после окончания работ. Воду, использованную для очистки инструмента, нельзя применять для приготовления новой смеси

Техника безопасности

Лица, занятые в производстве работ со смесями, должны быть обеспечены специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами.



Упаковка и хранение

Поставляется в мешках 25 кг. Хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, на поддонах.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления

Преимущества

- Любые керамические и каменные материалы
- Высокая адгезия ко всем типам минеральных поверхностей
- Устойчивость к сползанию во время приклеивания
- Открытое время 20 мин
- Укладка на старую краску и плитку
- Рекомендован для облицовки бассейнов
- Морозостойкий
- Для внутренних и наружных работ

Технические характеристики

Наименование показателя	Нормируемые значения
Наибольшая крупность заполнителя	0,63 мм
Расход материала при использовании	2-4 кг/ м²
Количество воды затворения: на 25 кг смеси	5,25 - 6л
Водоудерживающая способность, не менее	98%
Время использования растворной смеси, не менее	4 ч
Стойкость к сползанию	0,5 мм
Открытое время работы	20мин
Время коррекции плитки	20 мин
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток, не менее	1.4 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде, не менее	1 МПа
Прочность сцепления клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах, не менее	1 МПа
Возможность хождения по облицованной поверхности, через	72 ч
Затирка швов, через	48 ч
Температура применения	От +5 С

Клей для керамической и керамогранитной плитки **FORMA PROFI 160**