

ЭК TG100

Сухая смесь на основе гипсового вяжущего, минеральных наполнителей, фракционированного песка и модифицирующих добавок, улучшающих эксплуатационные свойства.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гипсовая штукатурка ЭК TG100 предназначена для высококачественного оштукатуривания бетонных, кирпичных, гипсовых, цементных и других минеральных оснований внутри помещений с нормальной влажностью. Для оштукатуривания ванных комнат, подвалов и других помещений с повышенной влажностью рекомендуется использовать цементные штукатурки ЭК ТТ30, ЭК ТТ50 или ЭК ТТ100 INSIDE. Может наноситься вручную или при помощи высокоэффективных агрегатов KALETA, M-tec, PFT и др.

ОСОБЕННОСТИ

- Трещиностойкость
- Пластичность
- Не требует шпатлевания
- Поддерживает в помещении благоприятный микроклимат

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Температура основания и окружающей среды должна быть в диапазоне от +5 °С до +30 °С. Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масляных пятен, битума, остатков органических и минеральных клеев, красок и других веществ, способных ослабить сцепление штукатурного слоя с основанием. Металлические элементы удалить или защитить от коррозии. Поверхность основания необходимо обработать соответствующим типом грунтовочного состава (ЭК G100, ЭК G200, ЭК GS300 DEEP, ЭК GS300 TIEFENGRUND или ЭК GS400 ANTISEPTIC).

ПОДГОТОВКА РАСТВОРОСМЕСИТЕЛЬНОГО НАСОСА

Подготовить агрегат к работе согласно инструкции по эксплуатации. Расход воды устанавливается в зависимости от требуемой консистенции раствора.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Нанесение штукатурного раствора на вертикальную поверхность производить по направлению сверху вниз и слева направо полосами длиной около 70 см. Каждую предыдущую полосу перекрывать последующей на 5-10 см с левой стороны. Растворный пистолет необходимо держать перпендикулярно обрабатываемой поверхности на расстоянии 25-30 см от нее. Толщину наносимого слоя регулировать скоростью перемещения растворного пистолета: чем ниже скорость, тем толще наносимый слой.



1. Штукатурный раствор разровнять при помощи h-правила. При необходимости нанести дополнительный слой раствора там, где его не хватает.
2. Спустя 120-130 минут (с момента затворения смеси) поверхность выровнять при помощи трапецевидного правила, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления.
3. Для подготовки поверхности под покраску или оклейку обоями по прошествии 230-240 минут с момента затворения смеси поверхность заглаживать металлическим шпателем. Либо выждать еще около 30 минут и затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. Поверхность выдержать еще 3-5 минут до полного впитывания воды и обработать шпателем до гладкого состояния.
4. Для получения глянцевой поверхности необходимо в течение суток, но не раньше чем через 5 часов после затворения смеси, поверхность штукатурки обильно смочить и обработать стальной гладилкой или широким шпателем до гладкого состояния. В результате такой обработки поверхность не требует дополнительного шпатлевания.

Внимание! Раствор в смесителе и шлангах не должен находиться в неподвижном состоянии более 30 минут.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Для предотвращения раздражения кожи избегать попадания раствора на открытые участки тела. При попадании в глаза немедленно промыть их водой, при необходимости обратиться к врачу. Кроме вышеизложенной

информации, следует руководствоваться инструкциями по технике безопасности в строительстве.

ГАРАНТИИ И ХРАНЕНИЕ

Срок годности в неповрежденной оригинальной упаковке – 6 месяцев со дня изготовления. Хранить в сухих помещениях, исключая попадание влаги на мешки с сухой смесью. Производитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям технических условий – ТУ 5745-021-47532402-2005, но не несет ответственности за несоблюдение технологии работы с материалом, а также его применение в целях, не предусмотренных инструкцией. Транспортировка продукции должна осуществляться в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и защиту от влаги. Инструкция по применению сухой смеси носит рекомендательный характер и не заменяет профессиональной подготовки исполнителя работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	бежевый	
Максимальный размер зерна, мм	2,0	
Начало схватывания не ранее, мин	90	
Окончание схватывания, не позднее, мин	280	
Расход смеси при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	8-9	
Толщина слоя нанесения, мм	мин	5
	макс	30

Прочность на сжатие не менее, МПа	3,0
Прочность на изгиб не менее, МПа	1,0
Время высыхания не более, суток	7
Температура проведение работ, °С	от +5 до +30
Температура эксплуатации, °С	от +5 до +70

*при нанесении на ровную поверхность

EK CHEMICAL

ООО «ЕК Кемикал»
Российская Федерация, 607630,
Нижегородская область, Богородский район,
п. Кудьма, тер. Кудьминская промзона 1 (п. Дружный).
Отзывы и предложения: тел./факс: (831) 25-777-82,
тел. горячей линии: 8-800-200-2-152.
www.ek-group.ru