



ТеплоRob

Легкая цементно-известковая штукатурка

Высокоэкономичная, теплоэффективная цементно-известковая штукатурка для выравнивания стен из кирпича и бетона. Для наружных и внутренних работ.

Область применения:

Лёгкая штукатурная смесь на основе цементно-известкового вяжущего и легкого минерального наполнителя для выравнивания стен из бетона, кирпича, газобетона, а также заделки стыков и отдельных неровностей бетонных и железобетонных плит в сухих, влажных помещениях и для наружных работ.

Технические характеристики:

Название параметра:	Ед.изм.	Значение:
Максимальная толщина слоя	мм	30
Жизнеспособность	мин	90
Прочность сцепления с основанием в 28 суток, не менее	МПа	0,4
Прочность на сжатие в 28 суток, не менее	МПа	5
Количество воды затворения на 1 кг	л	0,2-0,24
Насыпная плотность смеси	кг/м ³	1100
Максимальная крупность заполнителя	мм	1,25
Подвижность растворной смеси	см	6 - 8
Паропроницаемость, не менее	мг/(м*ч*Па)	0,1
Морозостойкость, не менее	цикл	F35
Температура применения	С	+5...+30
Расход сухой смеси, при толщине 10 мм	кг/м ²	11-12

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, очищенным от пыли, грязи, масел, жиров и всех видов красок, а также отслаивающихся элементов.

Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением, перед началом штукатурных работ, необходимо обработать грунтовкой в два слоя.

Приготовление раствора:

Смесь засыпать в емкость с чистой водой (из расчета 4,0-4,5 литров воды на 1 мешок смеси) и перемешать механизированным способом до получения однородной массы (около 5 минут). Дать раствору отстояться 3-5 минут, после чего перемешать в течение 2-3 минут.

Приготовленная порция раствора применяется по назначению в течение 90 минут

(после добавления смеси в воду). При потере подвижности раствора, допустимо повторное перемешивание без добавления воды.

Нанесение:

Штукатурную растворную смесь набросать на поверхность кельмой или нанести стальным шпателем и разровнять с помощью правила, металлической рейки, терки или шпателя. При устройстве однослойных покрытий их поверхность разравнивать сразу же после нанесения раствора. При устройстве многослойного штукатурного покрытия каждый последующий слой наносить после схватывания предыдущего (примерно через 24 часа).

При быстром высыхании поверхности штукатурки ее следует увлажнять в течение первых суток. Первые 5-6 ч после нанесения оградить от воздействия внешних факторов.

При оштукатуривании фасадов зданий, для обеспечения надежного сцепления предварительно натягивается сетка (с размером ячеек 20x20 или 40x40 мм). Сетка крепится к стене дюбелями в шахматном порядке с шагом 30 см во избежание прогиба при нанесении штукатурного слоя.

Расход смеси:

11-12 кг/м² при толщине слоя 10 мм.

Упаковка и хранение: 20 кг - бумажные крафт-мешки.

Срок хранения – 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке, в не поврежденной заводской упаковке, избегая увлажнения и резких перепадов температур в крытых складских сухих (влажность воздуха не более 60%) помещениях.

Меры безопасности:

Не допускайте попадания сухой смеси в глаза. При попадании – тщательно промойте поражённый участок проточной водой, при необходимости обратитесь к врачу. При работе используйте очки и защитную одежду.