

****

**CH 025**

**Цементно-известковая штукатурка**

**для ручного и машинного нанесения**

**«PROMIX»**

Область применения:

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

**Модификации:**

«лето» - артикул «14**0**5» (температура применения +5…+30 °С)

«зима» - артикул «14**5**5» (температура применения -5\*…+10 °С)

Технические характеристики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название параметра** | **Ед. изм.** | **Значение** |
| Максимальная толщина слоя за 1 проход | мм | 20 |
| Жизнеспособность, не менее | мин | 90 |
| Прочность сцепления с основанием в 28 суток, не менее | МПа | 0,4 |
| Прочность на сжатие в 28 суток, не менее | МПа | 6,0 |
| Количество воды затворения на 1 кг смеси | л | 0,19 - 0,21 |
| Насыпная плотность смеси, не менее | кг/м3 | 1350 |
| Максимальная крупность заполнителя | мм | 0,63 |
| Подвижность растворной смеси | см | 6 - 8 |
| Паропроницаемость, не менее | мг/(м\*ч\*Па) | 0,1 |
| Морозостойкость, не менее | цикл | F35 |
| Температура применения, «лето» | °С | +5…+30 |
| Температура применения, «зима» | °С | -5\*…+10 |
| Расход сухой смеси, при толщине 10 мм | кг/м2 | 15 - 16 |

**\* -** минимальная температура в течении суток

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 при нанесении вручную:

Смесь засыпать в емкость с чистой водой (из расчета 4,75-5,25 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.

При использовании смеси, с модификацией «зима», рекомендуется использовать для замешивания теплую воду(+20…+40°С), перемешивать раствор дважды с паузой не менее 10 мин.

* 1. Нанесение вручную:

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.

Нанесение машинным способом:

Выполнение работ с использованием штукатурной станции производить в соответствии с рекомендациями завода изготовителя штукатурной машины.

Общие рекомендации для выполнения работ:

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 трех 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 20х20 или 40х40 мм). Сетка крепится к стене дюбелями в шахматном порядке с шагом 30 см во избежание прогиба при нанесении штукатурного слоя.

При использовании смеси, с модификацией «зима», нанесение раствора осуществлять в максимально короткие сроки. Толщина слоя раствора должна быть максимально допустимой. Дополнительно можно организовывать защитные экраны(тепляки).

Укрывать место проведение работ любым теплоизоляционным материалом от ветра и других воздействий окружающей среды на несколько дней.

Расход смеси:

15-16 кг/м2 при толщине слоя 10 мм.

Упаковка и хранение:

Бумажные крафт-мешки по **25 кг**. 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.