

## МЕТАСРЕТЕ G-Plast CL 70

Известково-цементная штукатурная смесь, предназначенная для грубого выравнивания стен и потолков по кирпичным и легким бетонным основаниям, известковым и известково-цементным штукатуркам. Для отделки фасадов и интерьеров.

Толщина слоя при однослойном нанесении 10-20 мм.



### ОПИСАНИЕ

**МЕТАСРЕТЕ G-Plast CL 70** представляет собой сухую смесь с максимальной крупностью заполнителя 2,5 мм, готовую к применению. При смешивании с водой образует однородный, нераспадающийся раствор. **МЕТАСРЕТЕ G-Plast CL 70** обладает высокими показателями по паропроницаемости и водостойкости. Устойчива к воздействию внешних нагрузок и образованию трещин.

Имеет состав, близкий к историческому, и рекомендована для реставрации и реконструкции.

*Не содержит хлоридов и металлических наполнителей!*

### РАСХОД

Для приготовления 1 м<sup>3</sup> раствора необходимо 1600 кг сухой смеси.

*В зависимости от расхода воды, выход растворной смеси может меняться.*

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**МЕТАСРЕТЕ G-Plast CL 70** применяется для грубого выравнивания различных оснований стен и потолков. Применяется для следующих видов оснований:

- кирпичная кладка;
- деревянные основания;
- бетонное основание;
- известковая и известково-цементная штукатурка.

Может применяться для ремонта зданий и сооружений, а также для нового строительства.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть очищено от масел, жиров, краски, грязи и пыли. Необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, пыль, остатки краски, масляные пятна и другие загрязнения, которые могут помешать сцеплению состава с основанием, с помощью металлической щетки, легкого перфоратора или водопескоструйной установки. Сильно впитывающие основания необходимо обработать грунтовкой. Основание необходимо смочить перед нанесением состава **МЕТАСРЕТЕ G-Plast CL 70**.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

В подходящую по объему чистую ёмкость залить воду, из расчёта 3,5-4,25 л на 25 кг сухой смеси. Начиная перемешивания смесителем, медленно засыпьте мешок **МЕТАСРЕТЕ G-Plast CL 70** в ёмкость с водой.

Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой (частота вращения не более 600 об. / мин.)

Тщательно перемешать растворную смесь не менее 3 минут до получения однородной пластичной консистенции.

Дайте растворной смеси отстояться в течение 4-5 минут, затем ещё раз перемешать в течение 1-2 минут до образования полностью однородной растворной смеси без комков.

При необходимости, при повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального указанного соотношения воды.

Растворную смесь необходимо использовать в течение 120 минут (при температуре +20°C) с момента затворения водой.

Важно: истинная водопотребность извести проявляется через 30 мин - 1 час с момента затворения, при этом возможно уменьшение подвижности смеси. Подвижность может быть восстановлена путем добавления небольшого количества воды без потери заданных свойств. Допускается добавить 1-2 % воды (250- 500 гр. на мешок 25 кг) и тщательно перемешать миксером.

#### НАНЕСЕНИЕ

На подготовленное, смоченное основание нанести обрызг – штукатурную растворную смесь **METACRETE G-Plast CL 70** без дальнейшего разравнивания.

Толщина слоя обрызга около 5 мм. Штукатурная смесь для обрызга разводится водой до консистенции жидкой сметаны. Обрызг наносится с помощью ковша или мастерка. Время твердения 1-2 дня.

*Важно: необходимо оберегать обрызг от быстрого высыхания!*

Перед нанесением основного слоя штукатурной смеси, необходимо закрепить на основании маячковые профили в соответствии с требуемой толщиной слоя, контролируя отклонения с помощью уровня или отвеса, а также смочить поверхность с обрызгом.

Приготовленная растворная смесь нанести на подготовленное основание с помощью кельмы, шпателя или механизировано с помощью штукатурной станции, типа PFT G4, заполнить пространство между маяками. Толщина нанесения должна превышать высоту маяка на 1-3 мм.

Протянуть нанесенную штукатурку h-образным правилом, двигая его, под углом 60°, по маякам по вертикали «снизу-вверх» зигзагообразными движениями.

В зависимости от неровности основания штукатурная растворная смесь **METACRETE G-Plast CL 70** наносить в один или несколько слоёв. Максимальная толщина штукатурки при однослойном нанесении – 20 мм.

При нанесении нескольких слоев нижние слои необходимо выравнять, но не заглаживать. Каждый последующий слой наносить после приобретения несущей способности предыдущим

(через 24 часа). Перед нанесением каждого слоя поверхность следует увлажнять.

Завершающий слой штукатурки выравняют полутерком или правилом и после непродолжительного схватывания затирают при помощи тёрки с войлочным покрытием или с покрытием из грубой резиновой губки. Сильное заглаживание крупнозернистой штукатурки может привести к появлению «нитяных» трещин и к поверхностному осыпанию штукатурки.

Время твердения всех штукатурных слоев перед окраской – не менее 10 дней на каждый сантиметр толщины.

Для создания более гладкой поверхности под окраску рекомендуется использование шпаклевки **METACRETE G-Plast CL 72**.

#### УХОД

В период твердения (первые 2-3 суток после оштукатуривания) защищать поверхность от воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей. Избегать сквозняков, чтобы не вызвать преждевременного пересыхания штукатурки и появления трещин.

#### УПАКОВКА

**METACRETE G-Plast CL 70** выпускается во влаго-непроницаемых мешках по 25 кг.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Разрешается транспортировка всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта. Срок годности, при соблюдении хранения в нераскрытой упаковке, сухом помещении и температуре не ниже +5°C составляет 12 месяцев.

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе используйте средства индивидуальной защиты, так как попадание смеси на чувствительную кожу и слизистую оболочку глаз может вызывать раздражение.

При попадании смеси на слизистую оболочку глаз, необходимо тщательно промыть глаза теплой водой, после чего обратиться к врачу. При попадании внутрь также необходимо обратиться к врачу.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                                  |  |
|--|--|
| <b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА</b>                                     |  |
| Консистенция:  | порошок  |
| Цвет:  | Серо-бежевый   |
| Максимальная крупность заполнителя (мм):                           | 2,5  |
| <b>ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +20°C и относительной влажности 50%)</b> |  |
| Количество воды затворения:  | 14,0 – 17,0% воды на 100 частей <b>METACRETE G-Plast CL 70</b> |
| Марка по подвижности:  | Пк2  |
| Жизнеспособность растворной смеси при 20°C (час), не менее:        | 2  |
| Температура применения:  | от +5°C до +25°C   |
| <b>ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (15,0 % воды затворения)</b>       |  |
| <b>Характеристики</b>  | <b>Показатели материала</b>                                    |
| Прочность на сжатие (МПа), не менее:<br>ГОСТ 30744-2001            | 2,5  |
| Паропроницаемость (мг/м <sup>2</sup> *ч*Па), не менее:             | 0,12   |

Ver 10/2020