

## METACRETE Inject CL 15

Специальная сухая смесь на основе цементно-известкового вяжущего, предназначенная для инъектирования в тонкие трещины, каменную и кирпичную кладку, а также для укрепления грунтов и скальных пород.



### ОПИСАНИЕ

**METACRETE Inject CL 15** представляет собой сухую смесь на основе цементно-известкового вяжущего, тонкомолотых минеральных наполнителей и специальных добавок. При смешивании с водой образует однородный, нерасслаивающийся, высокоподвижный, безусадочный раствор. **METACRETE Inject CL 15** обладает высокой проникающей способностью, а также отличной адгезией к основанию.

*Не содержит хлоридов и металлических заполнителей!*

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**METACRETE Inject CL 15** применяется для:

- восстановления несущей способности и укрепления каменной и кирпичной кладки;
- заполнения полостей в сильно поврежденных каменных кладках;
- инъектирования в тонкие трещины;
- укрепления грунтов и скальных пород.

### РАСХОД

Для приготовления 1 м<sup>3</sup> инъекционного состава необходимо 1400 кг **METACRETE Inject CL 15**.

### УПАКОВКА

**METACRETE Inject CL 15** выпускается во влагонепроницаемых мешках по 25 кг.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Для приготовления раствора необходимо затворить сухую смесь водой. Расход воды составляет 6,8 л на 25 кг сухой смеси.

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.

# МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Растворную смесь необходимо использовать в течение 60 минут (при температуре +20°C) с момента затворения водой.

## ИНЪЕКТИРОВАНИЕ

Для инъектирования раствора подходит обычный поршневой насос высокого давления.

## 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 +8°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.

## МЕРЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

**METACRETE Inject MC 30** содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе используйте средства индивидуальной защиты (защитные очки и перчатки, респираторные маски). При попадании смеси в глаза или на

кожу, пораженные места необходимо немедленно тщательно промыть водой и обратиться за медицинской помощью, предоставив информацию о свойствах материала.

## МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Версия описания: **Январь 2023**

# МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                  |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА                                     |                                                       |
| Консистенция:                                               | порошок                                               |
| Максимальная крупность заполнителя (мм):                    | 0,4                                                   |
| Насыпная плотность (кг/л):                                  | 1,1                                                   |
| ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +20°C и относительной влажности 50%) |                                                       |
| Количество воды затворения:                                 | 6,8 литров воды на 25кг <b>METACRETE Inject CL 15</b> |
| Удобоукладываемость (расплыв конуса) (мм):                  | 280-300                                               |
| Жизнеспособность растворной смеси при 20°C (час), не менее: | 1                                                     |
| Температура применения:                                     | от +5°C до +25°C                                      |
| ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (27,2 % воды затворения)       |                                                       |
| Характеристики                                              | Показатели материала                                  |
| Прочность при сжатии через 24 часа, (МПа), не менее:        | 4,0                                                   |
| Прочность при сжатии через 28 суток, (МПа), не менее:       | 20,0                                                  |
| Паропроницаемость (мг/м*ч*Па):                              | 0,15                                                  |
| Марка по морозостойкости                                    | F50                                                   |