

MARMOCRET-SP

(МАРМОКРЕТ-СП)



Санлирующая штукатурка для восстановления стен от воздействия солей и влаги

Описание

MARMOCRET-SP – готовая к применению санлирующая штукатурка для восстановления стен, особенно стойкая к солям и влаге. Благодаря своей сложной структуре материал позволяет проводить восстановление и защиту стен, которые были повреждены в результате воздействия влаги и солей. MARMOCRET-SP обладает следующими преимуществами:

- Обеспечивает отличную паропроницаемость конструкции.
- Штукатурный раствор со стабильными свойствами.
- Применяется как внутри, так и снаружи помещений.
- Прост в нанесении. Требуется только вода.
- Не образует трещин, как обычные цементно-известковые штукатурки.

Классифицируется как раствор типа R CS II в соответствии с требованиями стандарта EN 998-1.

Область применения

MARMOCRET-SP применяется для зданий, находящихся вблизи моря, для поверхностей, подвергающихся воздействию капиллярного подсоса влаги, и для помещений с высокой влажностью, таких как душевые комнаты, подвалы и т.д.

Технические характеристики

| | |
|-----------------|------------------------|
| Вид: | цементный порошок |
| Цвет: | белый |
| Размер зерен: | до 1,3 мм |
| Требуется воды: | 7,0-7,5 л /25 кг мешок |

| | |
|--|--|
| Плотность сухого раствора: | 1,30 ± 0,10 кг/л |
| Плотность свежего раствора: | 1,30 ± 0,10 кг/л |
| Прочность на сжатие: | 3,10 ± 0,50 Н/мм ² |
| Прочность на изгиб: | 1,30 ± 0,20 Н/мм ² |
| Адгезионная почность (через 28 дней): | 0,50 Н/мм ² |
| Капиллярное водопоглощение: | ≤ 1,3 кг/м ² мин ^{0,5} |
| Водная пропитка: | 1 мм |
| Коэффициент теплопроводности (λ _{10,dry}): | ≤ 0,35 Вт/мК для P=50% |
| Коэффициент диффузии водяного пара (μ): | 7 |
| Работопригодность: | 4 часа при +20°C |

Инструкции

1. Подготовка основания

Всю поверхность стены тщательно очистить от старой штукатурки, краски или гидроизоляционных покрытий. Или (при ремонте местами) очистить поверхность на расстоянии минимум 80 см от или вокруг места проявления высолов и влаги.

а) Кирпичная кладка:

Удалить раствор из швов кирпичной кладки до глубины 2 см и очистить поверхность механическим способом.

б) Бетон:

Поверхность должна быть очищена механическим способом для открытия пор. Основание должно быть прочными и очищенным от веществ или отслоений, препятствующих адгезии штукатурки MARMOCRET-SP.

Использовать раствор MARMOCRET-BOND для создания клеящего слоя методом набрызга в целях обеспечения сцепления MARMOCRET-SP с основанием.

AQUAMAT-F использовать для создания горизонтального барьера у основания стены, защищающего стену от подсоса (подъема) влаги из грунта. Изучите соответствующий технический бюллетень AQUAMAT-F.

2. Нанесение

MARMOCRET-SP постепенно добавляется в воду при постоянном перемешивании до получения раствора с требуемой рабочей консистенцией. Штукатурка наносится вручную с помощью полутерка или кельмы, а также с помощью штукатурной машины толщиной минимум 1,5 см. Затем после того, как MARMOCRET-SP набрал достаточную прочность, его поверхность затирается деревянной теркой. Затирание штукатурного слоя является необходимым для открытия пор в штукатурной поверхности и для обеспечения оптимизированной диффузии пара с поверхности.

Рабочее время зависит от впитывающей способности основания, температуры и работоспособности раствора.

Расход

Окло 10-11 кг/м²/см.

Рекомендуемая толщина нанесения:

- Минимум 1,5 см
- Максимум 3 см

Упаковка

MARMOCRET-SP поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при хранении в не вскрытой заводской упаковке в помещениях, защищенных от влаги и мороза.

Важные пометки

- Минимальная температура нанесения +5°C.
- В случае очень влажных оснований вероятно потребуется более длительный период времени до начала процесса затирания MARMOCRET-SP.
- MARMOCRET-SP рекомендуется покрывать паропроницаемыми красками.
- В жару нанесенный MARMOCRET-SP необходимо немного смачивать во избежание быстрого обезвоживания штукатурки.
- MARMOCRET-SP содержит цемент, который при контакте с водой реагирует как щелочь. Классифицируется как раздражающее вещество.
- Изучите инструкции о предотвращении риска и советы о мерах безопасности, которые указаны на мешке.

Планировка системы

| | |
|--|-----------------|
| Горизонтальный барьер против подъема капиллярной влаги | AQUAMAT-F |
| Раствор для клеящего набрызга под штукатурку | MARMOCRET-BOND |
| Санитрующая штукатурка | MARMOCRET-SP |
| Краска | Паропроницаемая |



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

10

EN 998-1

**Renovation mortar (R)
for external use**

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0,5 N/mm² – **FP:** A

Water absorption: 1,3 kg/m²

Water vapour diffusion coeff.: μ 7

Thermal conductivity: ($\lambda_{10, dry}$) 0,35 W/mK

Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.net e-mail: info@isomat.net