

METACRETE GRAND PM 12 T

Мелкозернистый полимермодифицированный состав повышенной трещиностойкости, армированный фиброй, предназначенный для финишной отделки бетонной поверхности. Толщина нанесения 0,5–7 мм.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Серый порошок
Максимальная крупность заполнителя	0,315 мм
Расход воды	4,7–5,3 л/25 кг
Работопригодность	Не менее 20 мин
Прочность на сжатие через 24 часа	Не менее 12 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток	Не менее 25 МПа
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток	Не менее 0,8 МПа
Прочность сцепления с бетоном после замораживания/оттаивания	Не менее 0,8 МПа
Прочность сцепления с бетоном после насыщения водой/высыхания	Не менее 0,8 МПа
Коэффициент капиллярного водопоглощения	Не более 0,5 кг/(м ² ·ч ^{0,5})
Тенденция к образованию трещин	Отсутствие трещин после 180 дней

ОПИСАНИЕ

METACRETE Grand PM 12 T представляет собой полимермодифицированную, быстротвердеющую сухую смесь, готовую к применению. При смешивании с водой образует мелкозернистый реопластичный раствор с хорошей адгезионной способностью к бетону. METACRETE Grand PM 12 T обладает высокой трещиностойкостью, износостойкостью и долговечностью.

Не содержит хлоридов и металлических заполнителей!

УПАКОВКА

METACRETE Grand PM 12 T выпускается в герметичных ведрах по 12,5 кг, во влагонепроницаемых мешках по 25 кг и МКР по 1000 кг.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для выравнивания бетонной поверхности и финишной отделки бетонных элементов, в том числе для:

- железобетонных изделий после распалубки на производственной площадке;
- балконов, фасадов зданий;

– устранения мелких дефектов после распулвки.

РАСХОД

Для приготовления ремонтного состава на 1 м³ необходимо 1800 кг METACRETE Grand PM 12 T.

Данные ориентировочные. Точный расход может быть рассчитан на месте производства работ.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть очищено от масел, жиров, краски, грязи и пыли. Слабый бетон и цементное молочко должны быть удалены металлической щеткой, перфоратором или водопескоструйной установкой. Поверхности необходимо придать шероховатую фактуру для лучшего сцепления с ремонтным составом.

Перед нанесением METACRETE Grand PM 12 T необходимо тщательно увлажнить ремонтируемую поверхность водой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Перед приготовлением раствора необходимо:

- проверить срок годности сухой ремонтной смеси. Не использовать сухую смесь по истечению срока годности;
- убедиться в герметичности упаковки;
- провести предварительные работы, прописанные в разделе «ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ».
- для замеса использовать мешок полностью.

При приготовлении ремонтного раствора использовать инструкцию:

1. В подготовленную емкость залить воду, исходя из расчета 4,7–5,3 л на 25 кг сухой смеси.

2. Перемешивание METACRETE GRAND PM 12 T осуществлять ручным миксером или растворосмесителем принудительно действия в течение 3 минут до получения однородной смеси.
3. Дать раствору отстояться в течение 4-х минут, затем еще раз перемешать. При необходимости добавить еще воды, не превышая максимального количества, указанного в таблице Технические характеристики.

Запрещается использование METACRETE Grand PM 12 T при температуре окружающей среды выше +30 °С и ниже +5 °С.

НАНЕСЕНИЕ

Приготовленный ремонтный состав необходимо укладывать при помощи кельмы или шпателя.

При выравнивании поверхности рекомендуется сначала нанести тонкий слой METACRETE Grand PM 12 T более жидкой консистенции. Далее нанести основной слой. За один раз можно наносить слой толщиной от 0,5 до 7 мм.

Финишная отделка нанесенного слоя может выполняться мастерком или губкой после начала схватывания нанесенного раствора.

В зависимости от толщины слоя время схватывания может варьироваться от 25 до 60 минут при температуре +20 °С.

При температуре ниже +20 °С и/или высокой влажности время схватывания увеличивается.

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°С составляет 12 месяцев.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

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.