

METACRETE Hydrostop PBF

Сверхбыстротвердеющий (около 2-х минут) ремонтный состав, предназначенный для оперативной ликвидации протечек внутренних и внешних стен, трещин, швов в бетонных и кирпичных конструкциях сооружений. Позволяет ликвидировать протечки при постоянном притоке воды. Сертифицирован для защиты поверхностей, контактирующих с питьевой водой.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Сухая смесь
Цвет	Серый
В/Т	7,0–7,8 л/25 кг
Начало схватывания	Не ранее 1,5 мин
Конец схватывания	Не позднее 2,5 мин
Прочность на сжатие через 24 часа	Не менее 10 МПа
Прочность на сжатие через 7 суток	Не менее 15 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток	Не менее 20 МПа
Контакт с питьевой водой	Да

ОПИСАНИЕ

METACRETE Hydrostop PBF представляет собой сухую смесь, готовую к применению. Hydrostop PBF при затворении водой образует быстрохватывающийся, расширяющийся и герметизирующий состав. Обеспечивает постоянную гидроизоляцию, не подвергающуюся разрушению.

Не содержит хлоридов и металлических включений!

УПАКОВКА

METACRETE Hydrostop PBF выпускается в герметичных ведрах по 2 и 9,5 кг, влагонепроницаемых мешках по 20 кг.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для ликвидации протечек при постоянном притоке воды:

- гидроизоляция и защита бетонных и железобетонных конструкций от разрушающего действия воды;

- в гражданском строительстве для гидроизоляции фундаментных плит, монолитных и сборных ограждающих конструкций, бассейнов и т.п.;
- гидроизоляция промышленных объектов различного назначения, таких как тоннели, шахты, градирни, силосы, подпорные стенки, мостовые и портовые конструкции;
- используется для быстрого закрепления анкеров, болтов, труб, свай и т.д.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть очищено от масел, жиров, грязи и других посторонних веществ. Слабый бетон и цементное молочко должны быть удалены.

При ликвидации активных протечек необходимо увеличить глубину и ширину трещины до 15–20 мм.

Рекомендуется придать внутренней части трещины форму «ласточкин хвоста», для достижения наилучшего результата.

Если поверхность трещины или щели сухая, то, перед нанесением METACRETE Hydrostop PBF, необходимо тщательно увлажнить ремонтируемую поверхность водой в течение 15-ти минут.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Перед приготовлением раствора необходимо:

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

При приготовлении гидропломбы использовать инструкцию:

1. В подготовленную пластмассовую емкость засыпать смесь и влить в нее воду (не наоборот) исходя из расчета 0,28 л на кг.
2. Время смешивания не должно превышать 1 минуту.

Для предотвращения обезвоживания состава постоянно увлажнять поверхность в течение 15 минут.

НАНЕСЕНИЕ

Приготовив необходимое количество состава, придать ему форму профиля ремонтируемой поверхности руками в резиновых перчатках. Дождаться начала схватывания и заполнить ремонтируемую полость составом METACRETE Hydrostop PBF. Не рекомендуется наносить материал при температуре ниже +5 °С и выше +30 °С.

Важно! Материал должен начать схватываться, но не потерять при этом пластичность. В противном случае он может дать трещины при применении.

Сильно прижать помещенный в подготовленную полость состав рукой в течение 1–1,5 минут, или утрамбовать материал, шпателем, деревянным брусом или другим плоским предметом. Удалить излишки.

При гидроизоляции вертикальных трещин заполнение начинать сверху.

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.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе используйте средства индивидуальной защиты, так как попадание



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

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.