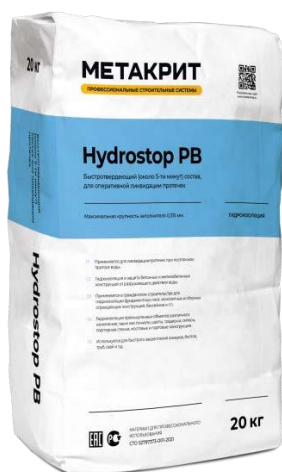


METACRETE Hydrostop PB

Быстротвердеющий состав для остановки протечек

Быстротвердеющий (около 5 минут) 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.



ОПИСАНИЕ

METACRETE Hydrostop PB представляет собой сухую смесь, готовую к применению. При затворении водой смесь образует быстротвердеющий, расширяющийся, герметизирующий состав. Обеспечивает гидроизоляцию, не подвергающуюся разрушению даже при напорной воде.

Не содержит хлоридов и металлических включений!

УПАКОВКА

METACRETE Hydrostop PB выпускается во 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.

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

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

Если поверхность трещины или щели сухая, то, перед нанесением **METACRETE Hydrostop PB**, необходимо тщательно увлажнить ремонтируемую поверхность водой в течение 15 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:

- В подготовленную пластмассовую емкость засыпать смесь и влить в нее воду исходя из расчета 0,28 л на 1 кг;
- Время смешивания не должно превышать 1 минуту;
- Для замеса используйте только тот объем материала, который возможно будет выработать за 2-3 минуты;
- При температуре окружающей среды выше +25°C следует избегать попадания прямых солнечных лучей на материал;
- При температуре окружающей среды ниже +15°C, температура воды затворения должна быть не ниже + 20°C;

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 PB**. Сильно прижать рукой помещенный в подготовленную полость состав в течение 2–2,5 минут, или утрамбовать материал, шпателем, деревянным брусом или другим плоским предметом. Удалить излишки.

При гидроизоляции вертикальных трещин заполнение начинать сверху вниз.

Не рекомендуется наносить материал при температуре ниже +5°C и выше +35°C.

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

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

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

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

Версия описания: **сентябрь 2023 г.**

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Консистенция:	порошок	
Цвет:	серый	
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,315	
Насыпная плотность, кг/м ³	1500 ± 50	
Количество воды затворения:	5,6–6,0 л на 20 кг мешок смеси, 28–30% воды на 100 частей МЕТАКРЕТЕ Hydrostop PB	
Консистенция растворной смеси:	пластичная, тиксотропная	
Срок схватывания при + 20°C	2-5 минут	
Температура применения:	от +5°C до +35°C	
Контакт с питьевой водой	Да	
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (29% воды затворения)		
Характеристики	Нормативные показатели согласно СТО 52797373-003-2022	Фактические показатели*
Прочность на сжатие, МПа, не менее: Через 4 часа через 24 часа через 7 суток через 28 суток	20	22,4
	30	35,8
	40	45,2
	50	53,6
Адгезия к бетону, через 28 суток, МПа, не менее	-	2,5
Капиллярное водопоглощение, кг/м ² *ч ^{0,5} , не более	0,2	0,17

*согласно усредненным данным за год