

METACRETE Hydrostop TR

Проникающая обмазочная гидроизоляция

Проникающий гидроизоляционный материал обмазочного типа на цементной основе, модифицированный специальными химическими добавками. Материал сертифицирован для защиты поверхностей, контактирующих с питьевой водой.



ОПИСАНИЕ

METACRETE Hydrostop TR представляет собой готовый к применению материал в виде сухой смеси, препятствующей просачиванию воды через бетонные конструкции, благодаря образованию труднорастворимых кристаллических соединений.

При смешивании с водой, METACRETE Hydrostop TR образует раствор, легко наносимый кистью или механизированным распылением.

Максимальная крупность заполнителя 0,63 мм.

Не содержит хлоридов и металлических заполнителей!

РАСХОД

Для обработки 1 м² поверхности в два слоя, необходимо 1,5–2,5 кг сухой смеси METACRETE Hydrostop TR.

УПАКОВКА

Сухая смесь METACRETE Hydrostop TR выпускается во влагонепроницаемых мешках по 25 кг.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для предотвращения проникновения воды:

- Из сооружений водоподготовки и водочистки;
- Из плотин, дамб, резервуаров для хранения воды, систем мелиорации и ирригации, из бассейнов;
- В подвальные помещения и фундаменты гражданских и промышленных объектов;
- В колодцы, шахты, тоннели;

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте METACRETE Hydrostop TR на нестабильных основаниях, подверженных деформациям (покрытие не обладает трещиностойкостью);
- Не смешивайте METACRETE Hydrostop TR с цементом, заполнителями или добавками;

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Не используйте **METACRETE Hydrostop TR** на гипсовой штукатурке, гипсокартонных листах, окрашенных стенах, фанере, ДСП и асбестоцементе;
- Не используйте **METACRETE Hydrostop TR**, если упаковка была ранее повреждена или вскрыта.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Гидроизолируемая поверхность должна быть прочной и чистой. Удалите все крошащиеся и отслаивающиеся частицы, пыль, цементное молочко, опалубочную смазку, лаки и краску с помощью механической очистки, пескоструйной или водоструйной установки под давлением.

Штукатурные покрытия должны иметь хорошее сцепление с основанием.

При необходимости, отремонтируйте трещины и дефектные участки на поверхности с помощью ремонтных составов из линейки **METACRETE Grand**.

Перед нанесением **METACRETE Hydrostop TR**, подготовленную поверхность необходимо тщательно увлажнить в течение примерно 2-х часов, затем излишки воды удалить сжатым воздухом. Поверхность должна быть влажной, но не мокрой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Для правильного приготовления смеси следует:

- В подготовленную емкость/смеситель залить минимальное количество воды, указанное в таблице технических характеристик;

- включить смеситель и непрерывно высыпать **METACRETE Hydrostop TR** в воду при постоянном перемешивании;
- перемешать в течение 1-2 минут, до получения однородной смеси без комков;
- дать отстояться смеси в течение 2-3 минут, очистить стенки емкости/смесителя от налипших остатков сухой смеси;
- при необходимости, добавить воды (в пределах количества, указанного в таблице технических характеристик), включить смеситель и снова перемешать в течение 1-2 минут, до получения однородной консистенции.

Перемешивание смеси вручную не допускается, так как потребуются большее количество воды, что приведет к потере заявленных показателей.

Перед нанесением **METACRETE Hydrostop TR** на поверхность, дайте смеси отстояться в течение 5 минут, для выхода излишнего воздуха, вовлеченного при замешивании.

Жизнеспособность смеси **METACRETE Hydrostop TR** при температуре +20°C составляет не менее 30 минут.

НАНЕСЕНИЕ СОСТАВА

Состав **METACRETE Hydrostop TR** необходимо наносить минимум в 2 слоя.

Наносить **METACRETE Hydrostop TR** можно с помощью кисти-макловицы или механизированным распылением на тщательно увлажненное основание.

При использовании кисти-макловицы, состав **METACRETE Hydrostop TR** наносят на поверхность втирающими движениями послойно с соблюдением технологических пауз.

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

При механизированном распылении **METACRETE Hydrostop TR** на поверхность, можно использовать обычные штукатурные станции или перекачивающие растворонасосы, при обязательном предварительном замешивании продукта.

Перед нанесением последующего слоя, убедитесь, что предыдущий слой достаточно высох. Как правило, технологическая пауза между слоями составляет 3-4 часа, при температуре +20°C, но может варьироваться в зависимости от изменения окружающей температуры и впитываемости основания.

В целях обеспечения качественной адгезии между слоями, не рекомендуется превышать 24-часовой срок ожидания между слоями!

УХОД

После нанесения все открытое поверхности уложенной смеси необходимо защитить от потери влаги в течение 48-72 часов, укрыв влажной мешковиной или полиэтиленовой пленкой.

ОЧИСТКА

По окончании работ, весь использованный инструмент и оборудование необходимо очистить водой. После схватывания состава, очистка возможна только механическим способом.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Разрешается транспортировка всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта.

Срок годности **METACRETE Hydrostop TR**, при условии хранения материала в неповрежденной упаковке, в сухом помещении и

при температуре не ниже +5°C составляет 12 месяцев.

МЕРЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

METACRETE Hydrostop TR содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе используйте СИЗ (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: октябрь 2023 г.

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Внешний вид:	порошок
Цвет:	серый
Максимальная крупность заполнителя (мм):	0,63
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при T=+20°C и относительной влажности 50%)	
Количество воды затворения:	11,0-11,5 л на 25 кг мешок смеси, 44-46% воды на 100 частей METACRETE Hydrostop TR
Консистенция растворной смеси:	текучая, под нанесение кистью
Удобоукладываемость, (P _к), мм	190-220
Плотность растворной смеси, (кг/см ³):	1550 ± 50
Температура применения:	от +5°C до +30°C
Сохраняемость удобоукладываемости, не менее, (мин):	30
Время выдержки перед нанесением последующего слоя:	через 3-4 часа, но не позднее 24 часов
Время выдержки перед вводом в эксплуатацию (под постоянную водную нагрузку), не менее:	7 суток
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (45% воды затворения)	
Характеристики	Показатели материала
Капиллярное водопоглощение (кг/м ² *ч ^{0,5}), ГОСТ 58277-2018 (раздел 8):	0,05
Снижение водопоглощения обработанного бетона, ГОСТ 12730.3– 78, (водопоглощение образца)	30-50 % (2,5-3,5 %)
Повышение марки водонепроницаемости бетона, ступени W, не менее	2 (ΔW)