

METACRETE Hydrofob AS

Гидрофобизатор

Гидрофобизатор кремнийорганический с высокой стойкостью к агрессивным средам (хлоридам, сульфатам, щелочам и антиобледенительным солям пр.).



ОПИСАНИЕ

METACRETE Hydrofob AS представляет собой водоотталкивающую пропитку на кремнийорганической основе, готовую к применению.

ПРИМЕНЕНИЕ

Объемная и поверхностная защита минеральных оснований от воздействия воды и агрессивных сред (хлор ионов, щелочей, слабо концентрированных кислот, антиобледенительных солей и пр.), в том числе для защиты:

- бетонных оснований;
- натурального и искусственного камня;

- цементной и цементно-известковой штукатурки, цементно-песчаных стяжек;
- кирпичной кладки
- легкого и ячеистого бетона;
- ангидритных стяжек и гипсовых штукатурок;
- деревянных поверхностей

Применяется:

- для защиты сооружений транспортного строительства;
- для защиты бетонных конструкций очистных сооружений, подземных бетонных сооружений, конструкций общестроительного и специального назначения;
- для защиты фасадных бетонных и каменных поверхностей инженерных сооружений (мостов, путепроводов, тоннелей, дымовых труб, градирен);
- для защиты производственных и гражданских зданий, подвергаемых воздействиям промышленных и атмосферных сред.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- не изменяет внешнего вида материала, его паро- и воздухопроницаемость;
- придает материалу водоотталкивающие свойства, сокращает капиллярное водопоглощение;
- увеличивает морозостойкость;
- препятствует загрязнению и появлению грибковых образований и высолов;

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- имеет стойкость к агрессивным средам (сульфатам и хлоридам).

УПАКОВКА

METACRETE Hydrofob AS выпускается в канистрах по 20 и 30 л, IBC-контейнеры 1000 кг.

РАСХОД

Для обработки 1 м² бетонной поверхности необходимо 175-313 г/м², при однократном нанесении (в зависимости от впитывающей способности основания).

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть чистым, без пыли и масел, без высолов и старых декоративных и окрасочных покрытий.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением гидрофобизатора необходимо провести предварительную обработку поверхности.

Неокрашенные поверхности:

- поверхность очистить от грязи, пыли и жирных пятен;
- гладкую поверхность ошкурить или обработать пескоструйным способом;
- деревянную поверхность предварительно ошкурить.

При наличии грибков и плесени поверхность обработать антисептическими составами, затем чистой водой и просушить.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением следует перемешать. Гидрофобизатор наносят на основание тонким слоем при помощи кисти или валика, не

допуская скопления жидкости. Он высыхает в течении 4-6 часов (в зависимости от температурно-влажностных условий), после чего можно выполнять дальнейшие работы.

После высыхания покрытия основание следует проверить на впитывающую способность и при необходимости обработать повторно. Инструменты сразу после использования следует вымыть водой. Засохший материал можно удалить только растворителем.

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30 °С и относительной влажности воздуха ≤80%.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Разрешается транспортировка всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта

Срок годности, при соблюдении условий хранения, в сухом помещении, нераскрытой упаковке и температуре не ниже +5°C - не более 12 месяцев со дня изготовления.

Предохранять от замораживания!

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Исполнители работ должны быть обеспечены: спецодеждой, респираторами, резиновыми перчатками, защитными очками. Не допускать попадания продукта на кожу, в глаза, органы дыхания.

В случае попадания смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Хранить в недоступном для детей месте.

ВАЖНО! Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его примене-

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ние в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет жидкости	от светло-желтого до прозрачно-белого
Глубина проникновения, мм	до 15
Плотность, г/см ³	0,7±0,95
Время высыхания, ч	4-6
Температура выполнения работ, °С	от +5 до +30
Цвет после высыхания	прозрачный

Версия: октябрь 2023 г.