ISOMIX Protect P

Гидрофобизирующая пропитка на водной основе

Материал **ISOMIX Protect P** соответствует требованиям EN 1504-2 предъявляемым к гидрофобизирующим пропиткам (глубина проникновения – класс 1).

Описание

ISOMIX Protect P – готовая к применению однокомпонентная гидрофобизирующая пропитка, на водной основе, для впитывающих минеральных оснований.

Область применения

ISOMIX Protect P - используется в качестве бесцветной водоотталкивающей пропитки для обработки поверхности материалов способных впитывать воду, таких как:
бетон, цементная штукатурка, бетонная плитка, фиброцемент, кирпичная кладка (глиняный и силикатный кирпич, необожжённый), натуральный камень и т. д.

ISOMIX Protect P рекомендуется также использовать в качестве гидрофобизирующей грунтовки перед нанесением защитного покрытия **ISOMIX Protect F.**

Преимущества

- Хорошо проникает в открытые поры основания, обеспечивая долговременную водоотталкивающую способность не препятствуя диффузии водяного пара.
- Снижает капиллярное поглощение воды.
- Уменьшает высолообразование.
- Снижает проникновение грязи в поры.
- Улучшает теплоизоляцию.
- Как правило, не меняет внешний вид основания.
- Снижает проникновение и перемещение ионов хлора.
- Не является преградой для водяного пара.

Материал, согласно ГОСТ 32016-2012, применим для следующих принципов и методов ремонта бетонных конструкций:
- №1 защита от проникания – метод покрытия;
- №2 регулирование влагосодержания - метод покрытия;
- №8 повышения электрического сопротивления - метод покрытия.

Технические данные

Химическая основа	Водный раствор метилсиликоната калия
Внешний вид	Бесцветная или слегка желтая жидкость
Плотность	1,1 кг/л
Расход	Примерно 0,300–0,500 кг/м^2, (0,375–0,625 л/м^2) на каждый слой для оснований с нормальной впитывающей способностью. Для обеспечения надлежащей долговечности требуется нанесение не менее 2 слоёв пропитки.

Упаковка, хранение и транспортировка

Канистра весом 20 кг.

Канистры хранить при температуре не ниже +5^{0}С в закрытых помещениях

Гарантийный срок хранения в неповрежденной канистре - 12 месяцев.

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировке не материал опасен.

1 Подготовительные операции

Ликвидация протечек

Активные протечки и фильтрацию воды, препятствующие проведению работ, устранить при помощи материала **ISOMIX Гидропломба**.

Подготовка оснований

- Основание должно быть свободным от пыли, масла, высолов и лакокрасочных покрытий.
- Трещины в бетоне более 0,2 мм должны быть заделаны перед нанесением гидрофобизирующей пропитки.
- Предпочтительными способами очистки оснований являются:
- лёгкая абразивоструйная обработка,
- очистка паром или подходящими моющими средствами.
- Наилучшие результаты достигаются на сухих, хорошо впитывающих основаниях.
- Основание должно быть сухим, без влажных участков.

Нанесение

- **ISOMIX Protect P** может наноситься путём распыления под низким давлением, а также с помощью кисти или валика, работая снизу вверх и избегая образования потёков.
- Второй слой необходимо наносить на ещё влажный первый слой "мокрый по мокрому".

Очистка инструментов

- Сразу по завершении работ инструмент и оборудование следует очистить с помощью Уайт-спирит.
- Засохший / отвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Ограничения

- Минимальноый возраст бетона или раствора составляет 28 суток.
- Поверх пропитки не допускается наносить известковую побелку или цементные покрытия.
- При высоких эстетических требованиях (чаще всего при нанесении на природный камень) рекомендуется проводить пробные нанесения, поскольку на некоторых типах камня может проявляться лёгкое потемнение поверхности.

Техническая поддержка: тел. 8-800-500-50-85

Редакция 01.02.2025

ISOMIX Protect P не предназначена для обеспечения водонепроницаемости конструкций, находящихся под действием гидростатического давления, в постоянном контакте с водой или ниже уровня земли.

ISOMIX Protect P не предназначена для герметизации трещин, с раскрытием более 0,2 мм, от попадания влаги.

▪ Элементы здания, не подлежащие обработке (оконные рамы, окна и т.д.), должны быть защищены от попадания пропитки во время её нанесения.

В случае попадания пропитки на эти элементы их стоит немедленно очистить, используя при возможности подходящий растворитель и мыльную воду.



Производитель материала и правообладатель товарного знака «ISOMIX»

ООО "ИЗОМИКС"
450091, Российская Федерация,
г. Уфа, Сафроновский проезд, д. 4
Тел.: 8-800-500-50-85
Сайт: www.isomix.ru