



ISOMIX Проникающий ПБП

Состав проникающего действия для увеличения водонепроницаемости бетона.

Нанесение методом просыпки.

ТУ 23.64.10-001-05273808-2017

Материал соответствует требованиям ГОСТ 56703-2015

Описание

ISOMIX Проникающий ПБП - сухая смесь серого цвета.

Состав: высокопрочный цемент, минеральный наполнитель и активные химические добавки.

Особенности

- Сухая смесь наносится на бетонную подготовку перед бетонированием с внешней стороны конструкции не зависимо от направления давления воды.
- Не снижает паропроницаемости бетона.
- Высокая проникающая и кольтатирующая способность.
- Не содержит хлоридов
- Не содержит веществ опасных для здоровья.

Область применения

- Применяется для гидроизоляции бетонных и железобетонных поверхностей.
- Повышение водонепроницаемости железобетонных фундаментных плит.

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.

Упаковка, хранение и транспортировка

Ведро весом 25 кг.

Ведра хранить на поддонах, в крытых помещениях, при температуре от -40°C до +50°C и влажности воздуха не более 70%. Предохранять ведра от попадания на них влаги. Поддоны с ведрами должны быть укрыты плотной пленкой на весь период хранения. Вскрытые и поврежденные ведра использовать в течении 2 суток.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев.

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

Меры безопасности

При работе с **ISOMIX Проникающий ПБП** необходимо использовать индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути, в глаза и на кожу. В случае попадания сухой смеси в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу, предоставив информацию о материале.

Технические данные

Сухая смесь

Фракция заполнителя	max 0,63 мм
Общий расход на 1 м ² , при просыпке в 1 слой	1,2 кг
Рекомендуемое кол-во слоев	1
Температура применения	От - 10°C

Изменение характеристик бетона после обработки

Повышение марки по водонепроницаемости, в зависимости от качества бетона	на 2 марки
Повышение морозостойкости, в зависимости от качества бетона	на 2 марки
Снижение водопоглощения обработанного бетона	на 40-60%

Эксплуатация бетона после обработки

Эксплуатация обработанного бетона в агрессивных средах	5 < pH < 14
Контакт с питьевой водой	да
Климатические зоны применения	все

Стойкость к агрессивным средам

Среды эксплуатации по ГОСТ 31384-2008 применительно к бетонам обработанным материалом **ISOMIX Проникающий ПБП** проявляют себя следующим образом:

Не-агрессивная	Слабо-агрессивная	Средне-агрессивная	Сильно-агрессивная
XO, XC1, XC2, XC3, XS1, XF1,	XC4, XD1, XD2, XF2, XS2, XA1,	XD3, XF3, XF4, XA2	XS3, XA3

Настоящие рекомендации разработаны на основе обобщения практического опыта применения материала **ISOMIX Проникающий ПБП** на объектах водоканалов, гидротехнического, транспортного, а также промышленного и гражданского строительства.

ISOMIX Проникающий ПБП разрешено применять при температуре воздуха и основания от -10°C до +35°C.

Ликвидация протечек

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

Просыпка по бетонной подготовке

Подготовка поверхности

- Очистить поверхность бетонной подготовки от грязи, пыли и т.п.
- Поверхность должна быть структурно-прочной.
- Перед просыпкой бетонную поверхность необходимо увлажнить.

Техническая поддержка: тел. 8-800-500-10-21

Редакция 1.02.2025

Нанесение

- **ISOMIX Проникающий ПБП** наносится методом просыпки.
- Расход материала зависит от частоты арматурного каркаса и ровности поверхности бетонной подготовки.
- Укладка бетона по покрытию **ISOMIX Проникающий ПБП** может проводиться через 1 час.
- Пауза необходима для начала реагирования **ISOMIX Проникающий ПБП** с бетонной подготовкой.
- Оставшаяся, основная часть **ISOMIX Проникающий ПБП** будет реагировать с бетоном при последующем бетонировании фундаментной плиты.
- Во время бетонирования при отрицательных температурах с поверхности бетонной подготовки необходимо удалить снег и лед.
- Просыпку наносят на сухую поверхность бетонной подготовки.
- Бетонирование необходимо проводить сразу после просыпки **ISOMIX Проникающий ПБП**.
- Сухую смесь **ISOMIX Проникающий ПБП** можно наносить методом просыпки на увлажненную свежееуложенную бетонную поверхность с последующей затиркой

Производитель материала и правообладатель товарного знака «ISOMIX»

ООО "ИЗОМИКС",
450091, Российская Федерация, г. Уфа,
Ул. Сафроновский проезд 4, к1
Тел.: 8-800-500-50-85
Сайт: www.isomix.ru