ISOMIX® Проникающий ПБП

Состав проникающего действия для увеличения водонепроницаемости бетона.
Нанесение методом просыпки.

Материал соответствует требованиям ГОСТ 34669-2020

Описание:

ISOMIX® Проникающий ПБП - сухая смесь серого цвета. Состав: высокопрочный цемент, минеральный заполнитель 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 кольматирующая 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^{O}C до +50^{O}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

Остаток на сите 1,25	0%
Общий расход на 1 м^2, при просыпке в 1 слой	1,2 кг
Рекомендуемое кол-во слоев	1
Температура применения	От – 10^{0}C

Изменение характеристик бетона после обработки

Повышение марки по водонепроницаемости, в зависимости от качества бетона	на 3 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^{O}C до +35^{O}C.

Ликвидация протечек:

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

Просыпка по бетонной подготовке

Подготовка поверхности:

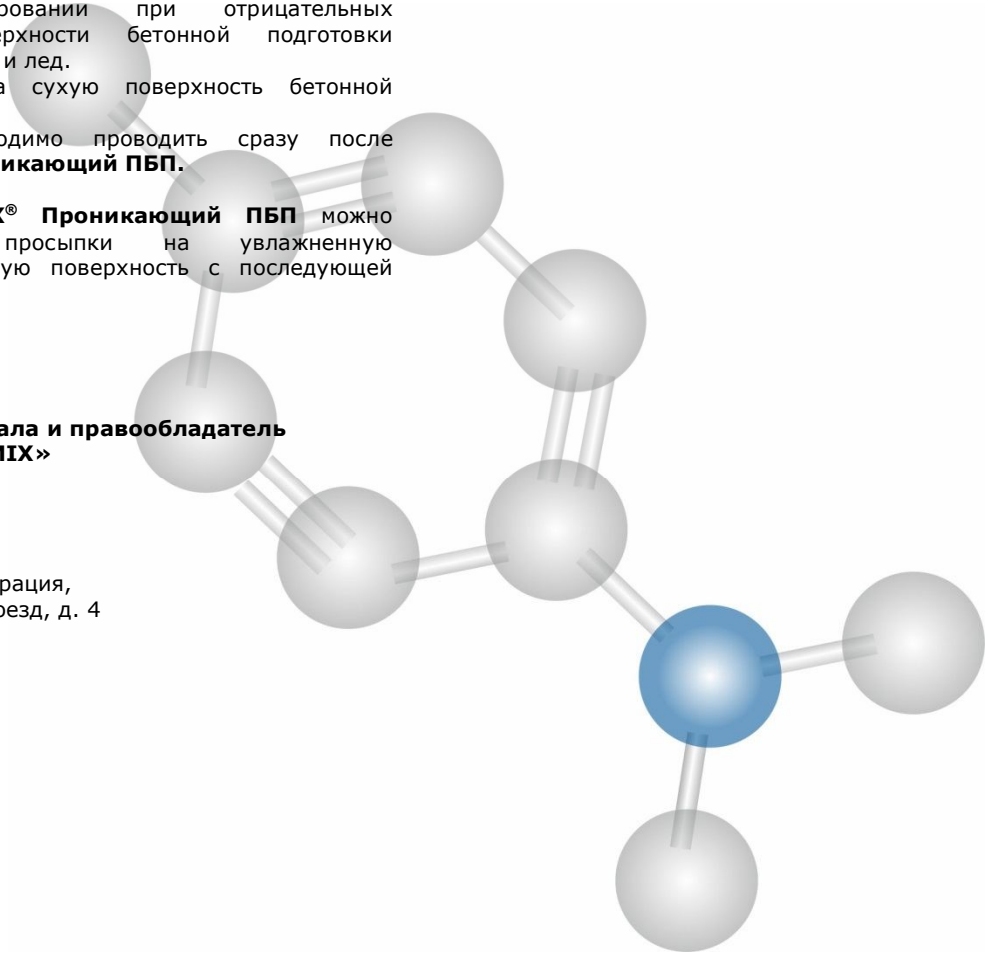
▪ Очистить поверхность бетонной подготовки от грязи, пыли и т.п.

Нанесение:

▪ **ISOMIX® Проникающий ПБП** наносится методом просыпки.
▪ Расход материала зависит от частоты арматурного каркаса и ровности поверхности бетонной подготовки.

▪ Во время бетонировании 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 свежеуложенную бетонную поверхность с последующей затиркой



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