

GLIMS® PRO X5

Гидроизоляция проникающая



Гидроизоляция проникающая GLIMS®PRO X5 на цементном вяжущем, состоит из фракционированного кварцевого песка, цемента и специальных химических добавок. Используется для изменения свойств бетона – значительно повышает его водонепроницаемость и придаёт бетону свойство «самозалечивания» трещин с раскрытием до 0,4 мм за счёт проникновения активных компонентов гидроизоляции в тело бетона. Применяется на цементных бетонных конструкциях, эксплуатирующихся в условиях постоянного воздействия воды или повышенной влажности, в условиях частой смены положительных и отрицательных температур или при воздействии растворов солей, нефтепродуктов или других допустимых агрессивных сред за счёт повышения плотности и заполнения пор бетона специальными химическими соединениями. Расход 1,5 – 3 кг/м².

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Толщина нанесения мин/макс, мм	1-3
Расход на 2 слоя, кг/м ²	1,4 - 4,2
Вид выпуска	сухая смесь
Жизнеспособность раствора, мин	30
Водоудерживающая способность не менее, %	90
Влажность, не более, %	0,3
Насыпная плотность, кг/м ³	1200 ±10%
Расход раствора, кг/дм ³	1,4
Совместимость с подогревом пола	да
Время полного набора свойств, суток	28
Адгезия к бетону не менее, МПа	1
Повышение водонепроницаемости при прямом/обратном давлении W не менее, пунктов	3,3
Температура укладки мин/макс, °С	от +5 до +35°С
Температура эксплуатации мин/макс, °С	от -50 до +70°С

- Гидроизоляционная смесь проникающего типа от пионера рынка цементной гидроизоляции в России*
- Изменяет свойства бетона – повышает водонепроницаемость, обеспечивает самозалечивание трещин с раскрытием до 0,4 мм, повышает его прочность и долговечность в сложных

условиях эксплуатации

- Укладку с одинаковым эффектом можно производить при прямом и обратном давлении воды
- Бетон с изменёнными свойствами сохраняет паропроницаемость
- Гидроизоляция проста в применении и не требует

высокой квалификации персонала

- Укладывается на влажный бетон и не требует его обязательной сушки
- Совместима с питьевой водой

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °С до +35 °С. Поверхность основания должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Для ускорения процесса изменения свойств необходимо открыть поры бетона поверхностным шлифованием. Поверхность перед укладкой необходимо насытить водой. Свободную воду перед укладкой гидроизоляционного материала GLIMS X5 с поверхности бетона удалить. Открытые течи на бетоне предварительно устранить с помощью GLIMS®ГидроПломба. Трещины с раскрытием выше 0,4 мм расшить шпатель и заделать гидроизоляцией GLIMS Cem Slot. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь постепенно засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,32 – 0,34 л воды на 1 кг сухой смеси и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор находится в рабочем состоянии в течение 30 минут после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °С до +35 °С

Раствор укладывать на подготовленную поверхность в 2 слоя широкой кистью (макловицей) или шпателем около 0,5 - 1 мм каждый, с промежуточной выдержкой каждого слоя в течение 2 часов. Расход раствора на один слой 0,7 – 1,5 кг/м², общий расход раствора на 2 слоя составляет 1,5 – 3,0 кг/м² по сухому материалу. В период выдержки первого слоя и после укладки второго слоя в течение до 3 суток защищать гидроизоляцию от высыхания периодическим увлажнением. Изменение свойств бетона заметно не ранее чем через 28 суток с момента укладки. Процесс изменения свойств бетона продолжается весь срок службы бетонной конструкции, в течение которого растёт глубина проникновения гидроизоляции своими химическими компонентами.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °С. Материал экологически безопасен в применении.

РАСХОД

Общий расход на 2 слоя 1,5 – 3 кг/м².

УПАКОВКА

Ведро 4 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении ведра с сухой смесью следует защищать от повреждения и увлажнения. Срок хранения – 12 месяцев. Смесь сухая строительная гидроизоляционная проникающая на цементном вяжущем ДВЗ.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.

Смесь сухая гидроизоляционная мелкозернистая поверхностная цементная проникающая для внутренних и наружных работ ДВЗ ГОСТ 34669-2020. Выпускается по ТУ 5745-010-40397319-2003 № 0430/6.