

GLIMS® PRO X5

Однокомпонентный тиксотропный состав на цементной основе для гидроизоляции строительных конструкций из бетона и железобетона



Смесь сухая строительная гидроизоляционная проникающая на цементном вяжущем $\Delta W3$ по ГОСТ 34669-2020. Используется для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций за счет повышения их водонепроницаемости и приобретения бетоном свойства «самозалечивания» трещин с раскрытием до 0,4 мм. Применяется только на цементных материалах: бетон, железобетон, цементные стяжки, цементные штукатурки, цементные ремонтные составы - с водонепроницаемостью не ниже W2 и прочностью не ниже B7,5.

цвет	серый
основа (вяжущее)	цемент
толщина нанесения (min/max) 1 слой, мм	1-3
повышение водонепроницаемости при прямом/обратном давлении, не менее пунктов	3
адгезия (через 28 суток) при нормальных условиях, МПа	1
расход на 2 слоя, кг	1,7-5
жизнеспособность, мин	30
время полного набора прочности, суток	28
температура укладки, °C	от +5 до +35
температура эксплуатации, °C	от -50 до +70
перекрытие трещин до, мм	0,4
совместимость с подогревом пола	да

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Цементные материалы (бетон, раствор), наливные цементные материалы прочностью не менее 7,5 МПа, водонепроницаемостью не менее W2.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть прочной, очищенной от пыли, грязи, краски и масляных пятен. Поверхность перед укладкой необходимо насытить водой и обработать абразивом до открытия пор. Открытые течи устранить с помощью GLIMS®ГидроПломба. При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть не ниже +5 °C. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °C. При работе соблюдайте нормы СНиП и производственной гигиены.

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 30 минут. Готовить раствор необходимо в таком количестве, чтобы он был использован за 30 минут. Если в течение этого времени раствор в емкости загустевает, – «оживить» перемешиванием без добавления воды.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Раствор укладывать на подготовленную поверхность, не менее 2 слоев, широкой кистью (макловицей), шпателем или распылителем слоями около 1 мм каждый (на один слой 0,4 – 0,5 кг/м²), с промежуточной выдержкой каждого слоя в течение 2 часов. Общий расход GLIMS®PRO X5 на 2 слоя составляет 0,8 – 1,0 кг/м² по сухому материалу. Для повышения адгезии последующего слоя необходимо увлажнить предыдущий слой. Каждый последующий слой наносить перпендикулярно предыдущему. После укладки последнего слоя его поверхность увлажнять в течение 3 суток.

РАСХОД

0,85 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

УПАКОВКА

Ведро 4 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении ведро защищать от разгерметизации. Хранить в сухом помещении. Срок хранения 12 месяцев. Смесь сухая цементная гидроизоляционная, M120, D1500, ГОСТ 28013-98. Класс радиационной безопасности – 1. Выпускается по ТУ 5745-010-40397319-2003 № 0430/1.