

3026 IZOSEAL

Проникающий гидроизоляционный состав



Описание товара

Однокомпонентный, гидроизоляционный цементный состав, глубоко проникающий в бетон и образующий кристаллические новообразования, обеспечивающие герметизацию бетона против позитивного и негативного давления грунтовых вод.

Сфера применения

— Подвалы
— Фундаменты и перегородки
— Плавательные бассейны и резервуары для воды — Канализация и очистительные сооружения
— Тоннели и мосты
— Лифтовые шахты
— Ванные, душевые, туалеты и прочие помещения с повышенным уровнем влажности— Прочные бетонные поверхности подземных гаражей, складов и сооружений, находящихся под «позитивным» и «негативным» давлением грунтовых вод.

Особенности

— Глубоко проникает в бетон, заполняет поры и усадочные трещины до 0,4 мм, способствует

кристаллическим новообразованиям и обеспечивает гидроизоляцию.

— Может наноситься кистью или распылителем с внутренней и наружной стороны.

— Имеет превосходную устойчивость к прямому и обратному давлению воды.

— Благодаря удобному применению обеспечивает быстрое и экономичное выполнение работ.

— Перед засыпкой, материал необходимо защитить кирпичной кладкой, теплоизоляционной плитой и т.п.

— Может наноситься на влажные или полностью не застывшие бетонные основания.

— Защищает армирование железобетона

— Можно применять для резервуаров питьевой воды.

Инструкция по применению

— Основания должны быть прочными, чистыми, а поры открытыми. Используя водную струю, пескоструйную обработку или щетку тщательно очистите основание от несвязанных частиц пыли, грязи, масла и подобных веществ, препятствующего сцеплению и проникновению материала вглубь бетона.

— Открытые и очищенные места сначала необходимо обработать материалом IZOSEAL, а затем выровнять корректирующим раствором «TamirArt S40».

— Перед нанесением материала, основание необходимо тщательно увлажнить. В процессе нанесения основание должно быть не мокрым, а влажным.

— В 25 кг порошка добавьте 7-7,5 л воды, если будет использоваться кисть или 12-12,5 л воды, если будет использоваться пульверизатор

и перемешайте до получения однородной консистенции

— В процессе применения раствор следует постоянно перемешивать для сохранения консистенции. Категорически запрещается добавлять воду при затвердении раствора.

Для этого необходимо еще раз перемешать раствор.— Приготавливаемый объем раствора должен быть израсходован максимум в течение 20 минут. Раствор, срок использования которого истек, следует утилизировать.

— Приготовленный раствор следует наносить на поверхность в 2 слоя при помощи кисти или пульверизатора. Второй слой следует наносить перпендикулярно первому, еще не высохшему слою, после его достаточного затвердения.

— После нанесения раствора, в течение 5 дней необходимо увлажнять поверхность и не давать ему высохнуть. В течение этого периода поверхность следует защищать от прямого воздействия солнечных лучей, ветра, мороза и т.п. Для защиты от прямого воздействия солнечных лучей, ветра, мороза и т.п. можно использовать полиэтиленовое покрытие.

— Приготовленный раствор следует наносить на поверхность в 2 слоя при помощи кисти или пульверизатора. Второй слой следует наносить перпендикулярно первому, еще не высохшему слою, после его достаточного затвердения.

Предупреждения

— Основания, конструкции которых подвержены смещению, рекомендуется использование эластичных или частично эластичных гидроизоляционных материалов.

— Порошковый компонент на цементной основе! Не вдыхать пыль, избегать попадания раствора в глаза и на незащищенную кожу! Для более подробной информации смотрите информационную форму безопасности продукции.

Хранение

— Хранить в сухом месте с максимальным складированием штабелями в 10 рядов.

Упаковка

25 кг крафт мешки

Сертификаты качества
Соответствует стандартам TS EN 1504-2 Номер строительной позиции 04.477/3

Заклучение, позволяющее использовать материал для питьевой воды в соответствии со стандартами BS 6920, выданное Турецким центром по допинговому контролю и химической лабораторией университета Хаджеттепе.



Сечение обнаженного бетона, увлажненного под воздействием воды.



После нанесения IZOSEAL на бетонную поверхность, IZOSEAL вступает в реакцию с водой и начинает проникать в обнаженный бетон, образуя кристаллические новообразования.



Благодаря образованию кристаллов, IZOSEAL обеспечивает полное высыхание бетона, и блокируют проникновение воды. При повторном смешении с водой IZOSEAL вновь активизируется и обеспечивает постоянную защиту для обнаженного бетона.

Техническая характеристика	(при 23 °C и относительной влажности 50%)
Общая информация	
Вид	Серый порошок
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев
Информация по применению	
Рабочая температура	(+5 °C) - (+35 °C)
Пропорция смеси	7-7,5 л воды/25 кг порошка (при нанесении кистью)
12-12,5 л воды/25 кг порошка (при нанесении пульверизатором)	12-12,5 л воды / 25 кг смеси (нанесение щеткой)
Срок использования приготовленной смеси	20 минут
Расход	2 кг/м ²
Срок для ввода в эксплуатацию	5 дней
Информация о рабочих показателях	
Водонепроницаемость (для толщины 3 мм)	≥ 7 бар (положительное и негативное давление)
Прочность сцепления (EN 1542)	≥1,00 Н/мм ²
Прочность сцепления без воздействия солей антиобледенителя (EN 13687-3/EN 1542)	≥1,00 Н/мм ²
Прочность сцепления после теплового износа (EN 1062-11/EN 1542)	≥1,00 Н/мм ²
Паропроницаемость (EN ISO 7783)	Класс I, Sd<5 (Sd: эквивалентная толщина воздушного слоя)
Капиллярная абсорбция воды (EN ISO 1062-3)	<0,1 кг/м ² ч ^{0,5}
Опасные вещества	Смотрите информационную форму безопасности
Реакция на воздействие огня	A1