



IZOSEAL

Кристаллический гидроизоляционный материал

Это специальное гидроизоляционное покрытие, которое представляет собой смесь специальных цементов, тщательно подобранных наполнителей, а так же органических и неорганических добавок. Его особая формула обеспечивает, во-первых, глубокое проникновение активных компонентов в структуру основания через поры и капилляры (осмотический процесс), а во-вторых, к росту кристаллических новообразований на внутренней поверхности капиллярно-пористой системы (цементного камня) и как следствие к герметизации пор и образованию объемного защитного гидроизоляционного барьера в теле бетонной конструкции. При нанесении на бетон не требуется его полного вызревания, т.к. материал наносится, как на старый бетон, так и на свежееуложенный, на цементосодержащие штукатурки и стяжки и кирпичную кладку..

Область применения:

- Гидроизоляция и защита бетонных и железобетонных конструкций от разрушающего действия воды.
- Подземных сооружений, находящихся под «позитивным» и «негативным» давлением грунтовых вод.
- Дамб, туннелей, шахтных стволов и выработок.
- Фундаментов, подпорных стен.
- Водоочистных сооружений.
- Бассейнов, резервуаров с питьевой водой;
- В качестве декоративной отделки и гидроизоляции оболочек градирен.
- Восстановление ирригационных каналов.
- Сборных бетонных элементов (блоки, ригели, панели и т.п.).

Особенности:

- Можно применять для резервуаров с питьевой водой.
- Заполняет усадочные трещины до 0,4 мм.
- Имеет превосходную устойчивость к прямому и обратному давлению воды.
- Не препятствует “дыханию” стен.

Инструкция по применению:

- Тщательно очистите поверхность от пыли, грязи, масла и прочих частиц, которые будут препятствовать адгезии и проникновению материала в бетон.
- Очистку бетонных поверхностей производить при помощи водоструйной установки высокого давления или другим приемлемым механическим способом (например, щеткой с металлическим ворсом). Гладкие и шлифованные поверхности обработать слабым раствором кислоты и в течение часа промыть водой. Излишки воды, образовавшиеся на горизонтальной поверхности после работы с водоструйной установкой высокого давления, удалить с помощью специального пылесоса.
- Если в бетонной конструкции имеется активная утечка воды, необходимо заполнить трещины быстро застывающим составом для устранения живых течей IZOSTOP.
- Расширьте видимые на бетонной поверхности трещины до 2-2,5 см.
- Очистите деформированные сегрегационные места до появления прочного бетона.

- Нанесите в раскрытые и очищенные места 1 слой IZOSEAL (0,8 кг/м²). Через 2 - 6 часов, после нанесения IZOSEAL, выровняйте поверхность при помощи состава TAMIRART S40.
- Очистите горизонтальные и вертикальные углы стыков фундаментов и перегородок и нанесите 1 слой IZOSEAL (0,8 кг/м²). Через 2 - 6 часов нанесите второй слой и закруглите составом TAMIRART S40.
- Для обеспечения максимальной реакции поверхность должна быть влажной.
- 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.

Предупреждения:

- Раствор на цементной основе! Не вдыхать, избегать попадания раствора в глаза и на незащищенную кожу!
- Не добавлять каких-либо инородных материалов, не описанных в инструкции по применению.

Хранение:

- Хранить продукцию в сухом месте с максимальным складированием штабелями в 10 рядов.
- Срок годности в фабрично закрытой упаковке, в сухом месте – 12 месяцев.

Упаковка:

25 кг крафт мешок

Технические характеристики:

Наименование	Значение
Место производства	Турция
Температура нанесения	+5°C - +35°C
Пропорция смешивания	7-7.5 л воды / 25 кг смеси (нанесение щеткой) 12-12,5 л воды / 25 смеси (нанесение пульверизатором)
Рабочее время	20 минут
Ввод в эксплуатацию	5 дней
Водонепроницаемость	7 бар
Расход	1,3 кг/кв.м (2 слоя)
Срок годности	12 месяцев в закрытой упаковке