

Технические характеристики HYDROSEAL



Дата: 07-10-2015

HYDROSEAL

Сертификат Соответствия Строительного Управления



Свойства:

HYDROSEAL – это водорасширяющаяся резина на основе CR (CR = хлоропреновая резина).

HYDROSEAL используется для герметизации в общестроительных работах, строительных конструкциях, а также в туннельных работах.

Способность к расширению имеется благодаря безотрывной связи водорасширяющегося полимерного каучука с резиновой матрицей средствами вулканизации.

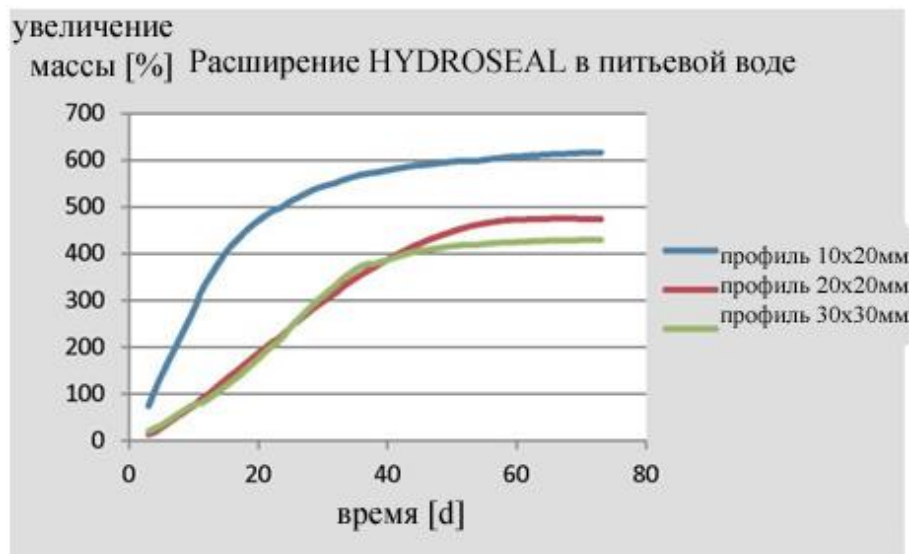
В зависимости от типа профиля *HYDROSEAL* может расширяться до 600 % объема, абсорбируя воду, в то время как резиновая матрица обеспечивает устойчивость формы во время процесса расширения.

HYDROSEAL используется для герметизации соединений конструкций, герметизации бетонных элементов сборного типа, герметизации швов между новым и старым бетоном, трубных соединений и т.д.

Технические данные:

Тип резины	Твердая резина
Материал-основа	полихлоропрен вулканизированный
Цвет	черный
Удельная плотность (20°C)	прибл. 1.2г/см ³
Твердость по Шору А	прибл.53
Прочность на растяжение	≥ 4.5 Н/мм ² DIN ISO 7619-1
Удлинение при разрыве	≥ 600 % DIN EN ISO 527
Поглощение воды	400-600% DIN EN ISO 62

Процесс расширения массы:



Отложенное покрытие да
Типы профилей 10 x 20, 20 x 20 , 30 x 30 мм

Обработка:

Герметизация швов конструкций:

Для успешного применения *HYDROSEAL* в швах конструкций выбранный профиль помещается поперечным сечением в центр или на расстоянии 10 см от ближайшего края бетона и фиксируется к поверхности бетона.

Убедитесь, что водорасширяющаяся резина плотно прикреплена в надлежащем положении и не может быть сдвинута при заливке свежего бетона.

Грубые поверхности следует отшлифовать или покрыть герметиком. Можно использовать подходящие адгезионные заполняющие составы или, в качестве альтернативы, герметик *QUELLFLEX*.

Герметики *HF-ADHESIVE* или *QUELLFLEX* можно наносить только на сухие поверхности. *FIX-O-FLEX* герметик использовать для фиксации водорасширяющихся резиновых профилей при влажной поверхности.

Герметизация бетонных элементов сборного типа:

Рекомендуется установка профиля *HYDROSEAL* в монтажные слоты сборных сегментов.

Информация по безопасности:

Особые меры не требуются

Форма выпуска:

Рулоны в упаковке

Упаковка зависит от типа профиля, см. цены.

Хранение:

24 месяца в оригинальной упаковке при хранении в сухих условиях между 15-25°C, в защищенном от тепла, мороза и прямых солнечных лучей месте.

После истечения срока хранения использовать продукт не рекомендуется, за исключением случаев, когда это разрешено. Данное разрешение можно получить в отделе качества, который допустит материал к использованию после проверки основных свойств, указанных в спецификации.

Рекомендации:

Утилизация:

Небольшие количества остатков продукта можно утилизировать как обычные бытовые отходы. Утилизация большого количества продукта должна выполняться в соответствии с местными нормами.

Протоколы испытаний:

Сертификат Соответствия Строительного Управления для водорасширяемых резиновых профилей *HYDROSEAL*; MFPA Leipzig 2014

Тестирование горючести материалов конструкций, Возгораемости объектов, подверженных прямому воздействию огня в соответствии с DIN EN ISO 11925-2:2011-02; MFPA Leipzig 2014

Классификация горючести согласно DIN EN 13501-1:2010-01; MFPA Leipzig 2014

Правовое уведомление:

Надлежащее и успешное применение нашей продукции не подлежит нашему контролю. Гарантия распространяется на качество продукции в момент продажи, однако, не на удачное применение. Все данные и спецификации в этом документе основаны на текущем состоянии техники, и мы оставляем за собой право на изменение и адаптацию для развития. Данные о потреблении, разработанные нами, содержат средние эмпирические значения, колебания которых возможны в каждом конкретном случае, и поэтому не исключаются нами.