

# ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Строителни връзки и детайли



## Krytonite™ Swelling Waterstop

Продуктов код: K-325-Y-5

### ОПИСАНИЕ

Продуктът „Krytonite Swelling Waterstop” е базиран на синтетична гума и функцията му е да спира водата посредством натиск при разпъване за запечатване на връзки на бетонови структури. „Krytonite” има превъзходни характеристики на разширение и спира водата по-добре от бентонит и конкурентни продукти. Той може да се използва с обикновена вода от подземни източници, както и с вода съдържаща соли и сулфати. Продуктът „Krytonite” е изключително устойчив и няма да влоши своите характеристики във времето. Може да се ползва самостоятелно за единична защита срещу вода или с други компоненти от гамата „Krytol Waterstop” за двойна или тройна защита на строителните връзки.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

- Добри характеристики на разпъване дори и при замърсени води
- Гъвкавост и лесно инсталиране
- Устойчивост на високо хидростатично налягане
- Изключителна здравина – няма да влоши своите характеристики дори и при многократни цикли на мокрене и изсъхване
- Иновативната трапецовидна форма издържа на интервенции и позволява по-добро консолидиране на бетона
- Контролираното разтягане осигурява здравина на бетона с аванс по отношение на натиска свързан с разпъване

### ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ

Можете да използвате продукта „Krytonite Swelling Waterstop” за устойчиво хидроизолиране на хоризонтални или вертикални строителни връзки, тръбни отвори между предварително отлети елементи и други строителни връзки. Не трябва да се използва за разширителни fugи. Подходяща е употребата за канализационни и ограничителни структури. Може да се използва в зони, където почвата е замърсена с хлориди или сулфати или има контакт с морска вода. Може да се използва заедно с продукта „Krytol Waterstop Treatment” или за замяна на бентонитни ленти.

### СВОЙСТВА

Физически свойства	
Външен вид	Жълти, трапецовидни, гъвкави ленти
Размери	5 x 20 мм
Плътност	1,2 - 1,25 г/см
Твърдост (Стойност А)	24 ± 3
Пределна разтегливост	>3 МПа
Работни свойства	
Набъбващи характеристики – чиста вода	≥ 1000%
Набъбващи характеристики – бетонова вода (с високо рН)	≥ 800%
Набъбващи характеристики – солена вода (3%)	≥ 300%
Устойчивост на водно налягане (мод. Din 1 048-5)	≥ 0.8 МПа

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Преди използване на настоящия продукт, вж. инструкциите за приложение 4.11,4.15 или 4.16 (съгласно приложимото).

Основна приложна процедура: използвайки лепило „Krytonite” или други одобрени средства за закрепване, нанесете продукта „Krytonite Swelling Waterstop” на или до центъра на строителната връзка, където има чиста и суха бетонова повърхност. За



Адрес: София 1172, ул. Тинтява № 15

Тел.: +359 2 907 96 21

Email: office@4smart.bg

GSM: +359 88 821 29 68

Web: www.4smart.bg

# ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Строителни връзки и детайли



допълнителна и дългосрочна защита на подсилващата стомана, използвайте „Krytol Waterstop Treatment” първо върху повърхността и нанесете „Krytonite” на това място, когато повърхността изсъхне. Краищата трябва да са здраво закрепени и да не се застъпват. Избягвайте работа при дъжд или потапяне във вода, защото това може да предизвика преждевременно разширение. Ако това все пак се случи, подсушете „Krytonite” достатъчно за да се възстановят първоначалните размери и да се осигури това материалът да се фиксира правилно към повърхността преди изливането на бетона.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Минималното сечение за връзките е 200 мм. Минималната здравина на бетона е със стойност 27.5 МПа (3000 PSI). Трябва да се нанася при сухи условия и тези условия да се запазят. Да не се поставя близо до ръба. Трябва да се остави минимум от 75 мм бетоново покритие.

## БЕЗОПАСНОСТ

Прочетете данните за безопасност (ДБ) преди да използвате продукта. Само за професионално приложение.

## ОПАКОВКА

Продуктът „Krytonite Swelling Waterstop” е наличен като 50 м в кутия; 5 ролки по 10 м. До 60 кутии в палет.

## СРОК ЗА СЪХРАНЕНИЕ

При съхранение на сухо и затворено място, продуктът „Krytonite Swelling Waterstop” може да се съхранява до 10 години.

## ГАРАНЦИЯ

Фирма Крайтън Интернешънъл Инк. (Kryton International Inc., Kryton) гарантира, че продуктите на фирмата нямат производствени дефекти и имат съответствие със спецификациите представени в съответните технически данни. Поради това, че условията на използване, като тези на обекта, повърхностните характеристики, работата, съставките на бетона, атмосферните влияния, структурните характеристики и други фактори са извън контрола на фирма Крайтън, не може да се даде гаранция за резултата след използване на продукта. Закупуващото лице приема, че трябва да потърси съвет на квалифициран професионалист и да определи за себе си дали продуктите са подходящи за планираното използване, като поеме всички свързани рискове. Това което може да направи за купувача е да се замени евентуален продукт, който се е оказало, че е дефектен или, ако фирма Крайтън сметне за удачно, да се върнат парите за закупения продукт. **НАСТОЯЩАТА ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ СЪДЪРЖА ЦЯЛОСТНОТО ЗАДЪЛЖЕНИЕ НА ФИРМА КРАЙТЪН. НЕ СЕ ПРЕДОСТАВЯТ ДРУГИ ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ НЕИЗРИЧНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ПОДХОДЯЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ С ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. ФИРМА КРАЙТЪН НЯМА ДА НОСИ ПРАВНА ОТГОВОРНОСТ С ОГЛЕД НА СПЕЦИАЛНИ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ЩЕТИ.** Никой представител на фирма Крайтън няма да има право да осигурява представителство или действия, освен тези, които са посочени в този документ. Фирма Крайтън си запазва правото да променя характеристиките на своите продукти без предизвестие.



Адрес: София 1172, ул. Тинтява № 15

Тел.: +359 2 907 96 21

Email: office@4smart.bg

GSM: +359 88 821 29 68

Web: www.4smart.bg