



ТЕКАИНЈЕСТ W

Хидроизолационна инжекционна течност

ОБСЕГ НА УПОТРЕБА

Hydroblocker Tekainject W е прозрачен воден разтвор на силиконат и специални добавки предназначен за изработка на хоризонтална хидроизолация на капилярно влажни стени с процедурата на инжектиране. Употребява се за хидроизолация не вече застроени стари влажни стени, в случай когато в тях се явява капилярно повдигане на вода.

ОСНОВНИ СВОЙСТВА

Свойства	Декларирана стойност
Вид	безцветна течност
Гъстота, 20°C	1,05 kg/dm ³
pH	13 ± 1

ДЕЙСТВАНЕ И ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

- Hydroblocker Tekainject W** заради състава си с лекота лесно се абсорбира в най-тънките пори и капиляри в стената която санираме. В него реагират така, че създава слой материали с хидрофобни свойства, съответно със силно намалено капилярно водопоглъщане. По този начин водопоглъщането на материала, съответно съдържание на влага в стената, се намалява за около 70 - 90%.
- Времето на реакцията зависи от вида на материала за стената, относителната влажност, температурата на околната среда и количеството на CO₂ във въздуха.
- Инжекционни дупки чрез които се налива **Hydroblocker Tekainject W** трябва да останат отворени са. 4 седмици, а след това трябва да се попълнат с хидрофобна мазилка (мазилка с добавка на уплътнител Cementol Hidrofob E - добавка за намаляване на капилярно водопоглъщане на мазилката).
- Когато стената поне частично е изсушена, трошливи и влажни части на мазилката, които сме отстранили преди започване на санацията, подменяме с новите хидрофобни мазилки направени с добавка на Cementol Hidrofob E.

Предупреждение

- Hydroblocker Tekainject W** не е изгоден за хидроизолация на стени при които връзващата мазилка още има алкални свойства (нови стени).
- Преди започване на санация трябва да се утвърди, дали причината за ощетяването е сигурно капилярно повдигане и разширяване на вода, или овлажняването става поради другите причини (ощетени шахти, инсталации, дренажи, покривни покрития, ощетени и трошливи мазилки и под.).
- Процедурата по саниране трябва да се изпълнява от професионално оспособен екип.

РАЗХОД

Са. 8 - 10 l/m за стената с дебелина 50 cm, зависимо от вида и порьозността на материала за стената (тухла, камък, вид тухла и камък, трошливост на мазилката на стената и под.).

ОПАКОВКА

- пластмасови туби 10 kg, варел 60 kg

СЪХРАНЕНИЕ

- Продуктът трябва да е съхранен в плътно затворена опаковка, така че е защитен от оцетяването, изръзването и високи температури.
- В плътно затворена и неощетена опаковка, съхранявана при нормална температура, срок на годност е мин. 2 години от датата на производство.
- След изтичане на срок на годност, продуктът не е нужно неизгоден за употреба, но е необходим да се проверят онези характеристики които са от значение за предназначенията употреба.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Hydroblocker Tekainject W е разяждащ като силно алкален, и затова може да предизвика изгаряния на кожата и да разяде лигавицата (повреда на очите). За това при работата с него трябва да се носят подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите. Ако се случи пръскане върху кожата или по очите, незабавно да се измие обилно с голямо количество вода, да се съблече цялото намокрено облекло да се потърси незабавно медицинска помощ.

По време на работа с гел **Hydroblocker Tekainject W** трябва да спазваме общи инструкции за работа с химикали:

- Да не се яде, пие и пуши по време на работа;
- След завършена работа ръцете обилно да се измият с вода.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструкциите ас дадени на основание на нашите изследвания и опити, обаче, заради специфичните условия и начин на работа препоръчваме да направите тествания за всеки отделен случай на употреба. Защото не може да влияем върху изпълнение на работи, не отговаряме за техното качество!

ПРОЦЕДУРАТА ПО ИНЖЕКТИРАНЕ НА КАПИЛЯРНО ВЛАЖНИ СТЕНИ С HYDROBLOCKER ТЕКАИНЖЕСТ W

1. Стара, влажна мазилка трябва да се отстрани най-малко да височината на повдигане на влагата, а препоръчва се приблизително 30 cm над границата на повдигане на влагата.
2. Инжекционните дупки се правят в два реда, в "Зиг-Заг" разположение, както е представено на скиците (пробиване на стената от тухли и пробиване на стената от камък).
 - Първият ред: min. 15 cm над нивото на терена
 - Разстояние между редове: са. 10 cm.
 - Разстояние между дупките в един ред:
 - са. 15 cm (порьозна тухла)
 - са. 7,5 cm (мазилка между непорьозна тухла, камък)
 - Диаметър на дупката: 25 - 30 mm
 - Ъгълът на пробиване: 30° - 40° към срещната страна на стената
 - Дълбочина на дупката: дъното на дупката е 7 - 10 cm отдалечено от срещната страна на стената.
3. от дупката всмукваме или издухваме целия прах. **Hydroblocker Tekainject W** наливаме със свободно падане или ниско налягане толкова дълго, докато стената попива течност. Ако се инжектира под налягане, то зависи от това дали се инжектират свръзките (фуги) или маса на стената (тухли, камък), както и от тяхната порьозност. Падане на налягането означава загуба на течност (пукнатини, гнезда и под.).
4. Порьозните повърхности и празни свръзки под и над зоната на инжектиране уплътняваме с водонепроницаемо покритие Hydroblocker Hidroizol N или S, за да се предотврати изтичане на **Hydroblocker Tekainject W** от стената.
5. Стените с дебелина по-голяма от 50 cm инжектират се и от двете страни.
6. След пълното налягане на стената, дупките оставяме отворени 4 -6 седмици, и след това ги попълваме с хидрофобна мазилка (мазилка с добавка за намаляване на капилярно водопоглъщане – уплътнител Cementol Hidrofob E).
7. След сушене на стената, трошливи и влажни части на мазилката, отстранени преди започване на санация, подменяме с нова хидрофобна мазилка с добавка на Cementol Hidrofob E.