

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikagard®-700 S

Водоотблъскващ импрегнатор на база силоксан

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikagard®-700 S е еднокомпонентен, водоотблъскващ импрегнатор за абсорбиращи циментови основи. Прониква дълбоко в отворените пори на основата, осигурявайки дълготраен водоотблъскващ ефект, като същевременно позволява дифузия на водни пари в двете посоки.

Sikagard®-700 S отговаря на изискванията за хидрофобен импрегнатор на БДС EN 1504-2 (дълбочина на проникване, клас I).

УПОТРЕБА

Sikagard®-700 S се използва за водоотблъскващо, безцветно защитно третиране на изложени на атмосферни влияния повърхности като бетон, циментови шпакловки, бетонни плочи, жиментфазер, зидария (глина и варовик, неглазирани), естествен камък. Sikagard®-700 S може да се използва като хидрофобен импрегнатор под защитни покрития на база разтворител или емулсия. Sikagard®-700 S намира приложение като водоотблъскващ импрегнатор (хидрофобизатор) върху абсорбиращи основи, напр. бетон при изграждане на строителни конструкции.

- Подходящ за защита срещу проникване (Принцип 1, метод 1.1 на БДС EN 1504-9)
- Подходящ за контрол на влагата (Принцип 2, метод 2.1 на БДС EN 1504-9)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Силан/силоксанова смес в органичен разтворител.
Опаковка	5 и 25 l баки.
Външен вид / Цвят	Безцветна течност
Срок на годност	12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неотворена и ненарушена, оригинална опаковка.

- Подходящ за повишаване на съпротивлението (Принцип 8, метод 8.1 на БДС EN 1504-9)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Намалява капилярната абсорбция на вода
- Намалява ефлоресценцията
- Намалява проникването на замърсявания в порите
- Подобрява топлоизолационната способност
- Може да се покрива с покрития на база разтворител или емулсия
- По-висока дълготрайност и устойчивост спрямо материали на силиконова основа
- Външният вид на основата обикновено не се променя
- Намалява проникването и дифузията на хлоридни йони
- Не действа като паропреграда

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Изпитван от LPM – квалификационно изпитване съгласно SIA 162/5, Протокол A-13719-2 от Април 1993 – Абсорбция на вода, дълбочина на проникване, устойчивост на алкалии, дифузия на водни пари.

Отговаря на изискванията на EN 1504-2, клас I – MPL, Sika Tüffenwies, от Септември 2008. Хидрофобен импрегнатор, изпитан съгласно БДС EN 1504-2, с поставена CE-маркировка.

Условия на съхранение	Съхранявайте на сухо и проветриво място. Защитете от влага.
Плътност	~ 0.800 kg/l (при +20 °C)
Температура на възпламеняване	Затворен съд: ~30 °C (~86 °F)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата 1–2 x Sikagard®-700 S.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	~ 0.300–0.500 kg/m ² (0.375–0.625 l/m ²) за слой при основи с нормална абсорбираща способност. За по-голяма дълготрайност трябва да се нанесат поне 2 слоя от материала.
Околна температура на въздуха	Мин. +5 °C / макс. +30 °C
Температура на основата	Мин. +5 °C / макс. +30 °C
Влажност на основата	<5-6% при измерване с Tramex
Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой	Може да се покрива с полимерни бои на водна основа или на база разтворител – за допълнителна информация се свържете с производителя на боята. Изчакайте поне 5 часа след хидрофобната импрегнация преди да нанесете Sikagard® или SikaColor® Emulsion или покрития на база разтворител.
Обработка на повърхността	Sikagard®-700 S не изисква специални грижи при съхнене, но трябва да се защити от дъжд поне 3 часа след нанасяне при +20 °C.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Основата трябва да бъде без наличие на замърсявания от прах, масла, ефлоресцентни петна, стари покрития и др.
Пукнатини в бетона с размер по-голям от 200 µm трябва да бъдат обработени предварително преди нанасяне на хидрофобния импрегнатор.
Най-добро почистване се получава чрез търкане с четка и подходящи почистващи средства, леко бластиране или почистване с пароструйка и др.
Най-добри резултати се получават при сухи, силно абсорбиращи основи. Основата трябва да изглежда суха, без влажни петна.

СМЕСВАНЕ

Sikagard®-700 S се доставя готов за употреба и не бива да се разрежда.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Sikagard®-700 S се нанася чрез пръскане при ниско налягане, с четка или валяк от долу на горе, като се внимава продукта да не се стича.
Следващите слоеве се нанасят по системата “мокро върху мокро”.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване със спирт веднага след употреба. Втвърденият / изсъхнал материал може да бъде отстранен само механично.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Минимална възраст на бетон или циментов разтвор: поне 4 седмици.
Не може да се покрива с бои на варова или циментова основа.
При строги естетически изисквания (обикновено върху естествен камък) се препоръчва нанасянето на материала първо върху пробен участък, тъй като при някои видове камъни може да се почви леко потъмняване на повърхността.
Sikagard®-700 S не се използва за хидроизолация под хидростатично налягане, постоянен контакт с вода или хидроизолация на подземни съоръжения.
Sikagard®-700 S не се използва за запечатване на видими пукнатини от проникваща влага.
Елементите, които няма да се обработват с материала (като напр. алуминиеви рамки, прозорци и др) трябва предварително да се защитят от контакт със Sikagard®-700 S. В случай на напръскване, почистете незабавно с разтворител, ако е необходимо.

ДАНИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се раз-

личават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

Сика България ЕООД
бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни
Sikagard®-700 S
Септември 2016, Редакция 01.01
020303010010000001

Sikagard-700S-bg-BG-(09-2016)-1-1.pdf

