

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikagard® PoolCoat

Покритие на водна основа за употреба във водна среда

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikagard® PoolCoat е 1-компонентна, цветна, вододисперсна, акрилатна смола с добра водоустойчивост.

УПОТРЕБА

Като защитно покритие за бетонни резервоари, открити бетонни повърхности, циментови замазки, циментфазерни плоскости и покрития на база хлор-каучук, за обществени плувни басейни, където водата се третира само чрез хлориране.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Цветоустойчив и устойчив на разпрашаване
- Отлична устойчивост на слънцезащитни масла и лосиони
- Добра водоустойчивост и устойчивост на химикали
- Възможност за нанасяне върху стари покрития от хлор-каучук
- Лесно почистване и дезинфекциране
- Удължава периодите за поддръжка

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	3 l, 10 l кофи
Цвят	Цветове за плувни басейни по картелка. Бяло, адриатическо синьо, езерно зелено, зелено 21, синьо 32. Други цветове по заявка. Леки отклонения на цвета не могат да бъдат избегнати, поради причини, свързани с изходната суровина. Цвят адриетическо синьо (органичен пигмент) проявява склонност към промени в цвета.
Срок на годност	1 година от датата на производство
Условия на съхранение	В оригинални запечатани контейнери, в суха и прохладна среда. Пазете Sikagard® PoolCoat от замръзване при съхранение и транспорт.
Плътност	~ 1.32 kg/l, при + 23 °C
Съдържание на сухо вещество по маса	~ 60 %
Съдържание на сухо вещество по обем	~ 47 %

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Химична устойчивост	Устойчив на киселинни и алкални почистващи средства, дезинфектанти и хлорирана вода съгласно препоръките на Sika. Не е устойчив на разтворители.
---------------------	--

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата

Бетон:

Бетонните повърхности трябва да бъдат почистени чрез бластиране с абразивен материал или водно бластиране и изравнени чрез нанасяне на 2 слоя Icoment®-520, за да се предотврати образуването на мехурчета и балони в покритието.

Нанесете 2-3 слоя от Sikagard® PoolCoat.

Циментов разтвор, плоскости от циментфазер:

2-3 x Sikagard® PoolCoat. При първия слой, към материала добавете 5 % вода.

Нанасяне на материала върху покрития от хлор-каучук или друг вид стари съществуващи покрития:

1-2 x Sikagard® PoolCoat

Полимери:

Sikagard® PoolCoat не е подходящ за басейни, направени от полимерни материали, армирани със стъклени нишки, поради риск от образуване на осмотични мехури.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход

Разход

100 g/m²

150 g/m²*

Дебелина на сух филм

36 µm

50 µm

*150 g/m² при средна дебелина на сух филм и 20 % загуби.

Околна температура на въздуха

Мин. + 8 °C / макс. + 30 °C

Относителна влажност на въздуха

По време на нанасяне и втвърдяване на материала, влажността на въздуха трябва да бъде по-ниска от 75 %. По време на втвърдяване на покритието (2 дни), предотвратете образуването на конденз, тъй като той нарушава формирането на филм. Пръски от вода по време на втвърдяването трябва да бъдат отстранени незабавно с вакуум или чист парцал.

Температура на основата

Мин. + 8 °C / макс. + 30 °C

Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой

Между основното покритие и горния слой поне 1 ден (при 15 - 20 °C). При ниски температури (8 - 12 °C) се препоръчва изчакването между нанасянето на отделните слоеве да е 2 дни.

Нанесен, готов за употреба продукт

Мин. 14 дни след нанасяне на крайното покритие; осигурете ежедневна, добра вентилация.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Повърхността трябва да бъде без циментово мляко и други слоеве с лоша адхезия, несвързани и ронливи частици. Замърсявания от смазки, грес или кофражни масла, както и несъвместими и с лоша адхезия стари покрития трябва да бъдат отстранени.

Почистените повърхности трябва да са обезпразнени и сухи при допир.

При видим бетон се препоръчва нанасянето на материала първо на пробен участък. Съблюдавайте изискванията за съдържание на влага.

За повърхности, подложени на обливане с вода, от съществено значение е абразивното бластиране на основата.

Каверни, пори и неравности по повърхността трябва да бъдат изравнени предварително с разтвор, напр. Icoment®-520. Защитата на разтвора с влажни роозки или найлон в продължение на 4 -5 дни е много важна, особено за конструкциите, които ще бъдат под вода!

Стари покрития: Старите, добре запазени и почистени покрития от хлор-каучук трябва да се награват с помощта на четка или шлайфане. В случай на съмнение, нанесете материала първо на пробен участък. Други добре запазени и старателно почистени стари покрития, като Sikagard® PoolCoat не е необходимо да се подготвят допълнително.

СМЕСВАНЕ

Sikagard® PoolCoat се доставя готов за употреба. Нанася се без разреждане, като само първия грундиращ слой се разрежда с 5 % вода (по маса). Разбъркайте добре преди употреба.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Sikagard® PoolCoat може да се нанася с четка, валик или безвъздушно пръскане (налягане в пистолета: ~ 180 бара, дюза: 0.38 - 0.66 mm, ъгъл на пръскане: 40 - 60°). При нанасяне с валик, затварянето на порите може да се подобри значително чрез последваща обработка с четка.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване с чиста вода веднага след употреба. Втвърденият / изсъхналият материал може да бъде отстранен само механично.

ОГРАНИЧЕНИЯ

В случай на по-висока концентрация на хлор и озон във водата (виж DIN 19643-2) съществува опасност от разпрашаване и обезцветяване. Ако е необходимо, по естетически съображения оже да се нанесе опреснителен слой. Ако третирането на водата се извършва с дезинфекция чрез електролиза, не се препоръчва употребата на Sikagard® PoolCoat.

Забележка:

От натрупване на листа и цветя могат да настъпят промени в цвета. Предпазни мерки - покриване, почистване.

ДАНИИ ЗА ПРОДУКТА

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

Телефон: +359 2 942 4590

Факс: +359 2 942 4591

www.sika.bg



Лист с технически данни

Sikagard® PoolCoat

Април 2019, Редакция 01.01

020706010010000002

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 физически, 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 е 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.

SikagardPoolCoat-bg-BG-(04-2019)-1-1.pdf

