

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor® ProSeal

Импрегниращ и запечатващ състав за бетонни подове

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikafloor® ProSeal е съдържащ разтворители полимер, на основата на акрилатна смола за импрегниране и запечатване на прясно излят или втвърден бетон.

УПОТРЕБА

- Sikafloor® ProSeal се използва за оптимално втвърдяване и запечатване на прясно изляти бетонни структури и настилки
- Влагозадържащо покритие за предотвратяване на преждевременното изпарение на влага и образуването на пукнатини
- Импрегнатор и запечатващо покритие за повърхностни втвърдители Sikafloor®
- Противопрахово покритие и подобрител на абразивната устойчивост на съществуващите бетонни повърхности
- Подходящ за вътрешно и външно приложение

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Отлично влагозадържане
- Ефективността при импрегниране на бетон съгласно ASTM C-156 е 75 %
- Добро сцепление към стар и нов бетон
- Бързо изсъхване
- Способства за намаляване на прахоотделянето при нови и съществуващи бетонни повърхности
- Ефективно втвърдяване и запечатване на бетонни повърхности с една икономична операция
- Не пожълтява
- Лесно нанасяне в един слой, чрез пръскане или с валик

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Изпитан за водозадържане съгласно ASTM C-156 за импрегнатори тип 1
Съответства на изискванията на EN 13813 SR - В 1.5. Импрегнатор и запечатващо покритие за нанасяне с валик съгласно EN 13813: 2002, Декларация за експлоатационни показатели 02 08 03 04 005 0 000004 1049 и поставена CE маркировка.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Акрилатна смола на база разтворител
Опаковка	25 l метални туби и 200 l варели
Външен вид / Цвят	Прозрачна течност
Срок на годност	12 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно в оригинални, ненарушени и запечатани опаковки.
Условия на съхранение	Съхранявайте на сухо, при температури между + 5 °C и + 25 °C. Защитете от замръзване.
Плътност	~ 0.9 kg/l (при +20 °C)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	0.1 - 0.25 l/m ² /слой (4 - 10 m ² /l/слой) Тези стойности са теоритични и не включват информация за допълнителния разход на материал, дължащ се на пориозност на повърхността, повърхностни профили, разлики в нивата или загуби и др.							
Околна температура на въздуха	Мин. + 10 °C / макс. + 30 °C							
Относителна влажност на въздуха	Макс. 80 % отн. вл.							
Точка на оросяване	Пазете от поява на конденз! Температурата на основата и неутвърдилият под трябва да бъде поне с 3 °C над точката на оросяване, за да се избегне риска от конденз или поява на шупли по повърхността на нанесения продукт.							
Температура на основата	Мин. + 10 °C / макс. + 30 °C							
Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой	Изчакайте предходния слой от материала да спре да лепне преди нанасяне на последващ слой. Температура на основата							
	<table><tr><td>+10 °C</td><td>+20 °C</td><td>+30 °C</td></tr><tr><td>Време</td><td>~ 60 минути</td><td>~ 25 минути</td><td>~ 20 минути</td></tr></table>	+10 °C	+20 °C	+30 °C	Време	~ 60 минути	~ 25 минути	~ 20 минути
+10 °C	+20 °C	+30 °C						
Време	~ 60 минути	~ 25 минути	~ 20 минути					
	Времената на изчакване са ориентировъчни и може да се променят при промяна на условията на околната среда, най-вече на температурата и относителната влажност.							

ДАНИ 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.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- При високи температури (над +25 °C) съхранявайте Sikafloor® ProSeal на хладно преди употреба.
- При ниски температури (под +10 °C) материала може да се сгъсти и да затрудни пръскането.
- Не използвайте оборудване за пръскане, което е било използвано за пръскане на силикони или кофражни масла.
- Не смесвайте различни формулировки на импрегнатори на Sika или други импрегнатори.
- Убедете се, че оборудването за пръскане е почистено щателно преди употребата му и са отстранени всички остатъци от материали.
- Sikafloor® ProSeal да се отстрани механично преди нанасяне на подови покрития.
- Sikafloor® ProSeal повишава абразионната устойчивост на бетона в сравнение с незащитен бетон клас B25, но с течение на времето, под въздействието на трафика и околната среда продукта постепенно се износва и отстранява.

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.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Пресен бетон:

Повърхността не трябва да водоотделя и трябва да има достатъчна якост, за да издържи последващите операции. Бетонът трябва да бъде уплътнен и загладен с подходяща ръчна или машинна обработка.

Втвърден / стар бетон:

Бетонната основа трябва да бъде подготвена механично, с водно бластирана под високо налягане или абразивно струйно почистване.

Всичкият прах, свободни и ронещи се частици трябва да бъдат напълно отстранени преди нанасянето на продукта с четка и/или прахосмукачка. При съмнение нанесете първо на пробен участък.

СМЕСВАНЕ

Sikafloor® ProSeal се доставя готов за употреба. Преди употреба разбъркайте добре материала в продължение на поне 2 минути, при ниска скорост (~ 300 об./мин.), с помощта на електрическа бъркалка.

ПРИЛОЖЕНИЕ

При пресен бетон, нанесете материала веднага след приключване на загладането. Нанесете непрекъснат, равномерен филм със система за пръскане под ниско налягане. Пригодността на оборудването за пръскане трябва да бъде потвърдена опитно. Нанасянето може да се извърши също така с четка или валяк. За постигане на естетичен външен вид и високо качество се препоръчва нанасянето на втори слой от материала. Преди нанасяне на втория слой, изчакайте първия да спре да лепне.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване със Sika® Thinner C веднага след употреба. Втвърден / изсъхнал материал може да бъде отстранен само механично.

ПОДДРЪЖКА

ПОЧИСТВАНЕ

За поддържане на външния вид на пода след нанасяне, всички остатъци от Sikafloor® ProSeal трябва незабавно да се отстранят и пода трябва периодично да се почиства с помощта на ротационни четки, почистващи машини, водоструйки, прахосмукачки за сухо и мокро почистване и др., като се използват подходящи почистващи вещества и вакси.

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.

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
Sikafloor® ProSeal
Февруари 2021, Редакция 01.01
020815110020000009

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.

SikafloorProSeal-bg-BG-(02-2021)-1-1.pdf

