

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor® ProSeal-22

Повърхностен втвърдител и запечатка за бетонни подове

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikafloor® ProSeal-22 е съдържащ разтворители полимер, на база акрилатна смола, за импрегниране и запечатване на прясно положен или втвърден бетон.

УПОТРЕБА

Sikafloor® ProSeal-22 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Sikafloor® ProSeal-22 се използва за оптимално втвърдяване и запечатване на пресен бетон

- Подове и конструкции
- Повърхностен втвърдител за ограничаване на съсхването и напукването

- Като повърхностен втвърдител и запечатка на по-сипките за шлайфан бетон Sikafloor®
- Обработка срещу отделяне на прах и подобряване на износоустойчивостта на съществуващи бетонни повърхности
- Подходящ за външно и вътрешно приложение

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Отлично влагозадържане
- Контролира отделянето на прах
- Ефективно втвърдяване и запечатване на бетонни повърхности с една икономична операция
- Добра износоустойчивост
- Бързо изсъхване
- Добро сцепление със стар и пресен бетон
- Лесно нанасяне чрез прускане или с валеж

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Прозрачна акрилатна смола на база разтворител
Опаковка	25 l метална бака и 200 l варел
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте в оригинални, неотворени и неповредени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +25 °C.
Външен вид / Цвят	Прозрачна течност
Плътност	~0.9 kg/l (при +20 °C)
Съдържание на сухо вещество по маса	~22 %

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	1-2 слоя повърхностен втвърдител
------------------------	----------------------------------

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	0.1–0.2 l/m ² /слой Прилагат се изискванията на съответните местни стандарти и насоки. Тези стойности са теоритични и не съдържат информация за допълнителния разход на материал, дължащ се на повърхностна пориозност, профил на повърхността, разлики в нивата, загуби и др.		
Разход	5–10 m ² /l		
Околна температура на въздуха	Мин. +10 °C / макс. +30 °C		
Относителна влажност на въздуха	Макс. 80 %		
Точка на оросяване	Пазете от конденз! Основата и невтвърдия материал трябва да имат температура поне с 3 °C над точката на оросяване, за да се избегне риска от конденз и поява на повърхностни дефекти по пода.		
Температура на основата	Мин. +10 °C / макс. +30 °C		
Време за втвърдяване	Температура на основата	Пешеходен трафик	Пълно втвърдяване
	+10 °C	~4 часа	~24 часа
	+20 °C	~3 часа	~20 часа
	+30 °C	~2 часа	~16 часа
Забележка: Времената са приблизителни и се влияят от променящите се условия на околната среда и основата.			
Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой	Преди нанасяне на допълнителен слой, изчакайте предишния да спре да лепне.		
	Температура на основата	Време на изчакване	
	+10 °C	60 минути	
	+20 °C	25 минути	
+30 °C	20 минути		
Времената са приблизителни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температурата и относителната влажност.			

ДАННИ 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-22 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-22 да се отстрани механично преди нанасяне на подови покрития.

- Sikafloor® ProSeal-22 повишава абразивната устойчивост на бетона в сравнение с незащитен бетон клас C25, но с течение на времето, под въздействието на трафика и околната среда продукта постепенно се износва и отстранява.
- Не използвайте външно върху бели и неабсорбиращи основи, тъй като може да се получи известно пожълтяване.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). 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.

ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕС - ОГРАНИЧАВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ

Съгласно Директива 2004/42 на ЕС, максималното допустимо съдържание на летливи органични съединения (VOC) в готов за употреба продукт (Продуктова категория IIA / з тип PP) е 750 g/l (Лимит 2010). Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба Sikafloor® ProSeal-22 е < 750 g/l.

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.

Стар/втъвръден бетон

Повърхностите трябва да са здрави, с отворена текстура, чисти, без замръзвания, циментово мляко, води, масла, смазки, покрития, слаби частици и други повърхностни замърсители.

Основата трябва да бъде подготвена механично, с водно бластиране под високо налягане или абразивно струйно почистване.

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

СМЕСВАНЕ

Sikafloor® ProSeal-22 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 продукта веднага след завършване на заглаждането.

Нанесете непрекъснат равномерен филм с оборудване 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 валеж.

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.

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-22

Февруари 2022, Редакция 02.01

020815110020000008

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване със Sika® Thinner C веднага след употреба. Втъвръден/изсъхнал материал може да се отстрани само механично.

ПОДДРЪЖКА

ПОЧИСТВАНЕ

За поддържане на външния вид на пода след нанасяне, всички остатъци от Sikafloor® ProSeal-22 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.

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.

SikafloorProSeal-22-bg-BG-(02-2022)-2-1.pdf

