



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor® ProSeal W

Повърхностен втвърдител и запечатващ състав за бетонни подове на водна основа



ОПИСАНИЕ

Sikafloor® ProSeal W е 1-компонентна акрилатна емулсия на водна основа, за импрегниране и запечатване на прясно излят или втвърден бетон.

УПОТРЕБА

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

Sikafloor® ProSeal W се използва за:

- Оптимално втвърдяване и запечатване на прясно положени бетонни подове и конструкции.

Sikafloor® ProSeal W се използва като:

- Повърхностен втвърдител за ограничаване на повърхностното изсъхване и напукване.
- Повърхностен втвърдител и запечатващ състав за повърхностни посипки от гамата Sikafloor®
- Обработка срещу отделяне на прах
- Обработка и подобряване на износоустойчивостта на съществуващи бетонни повърхности

Подходящ за външно и вътрешно приложение.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Материал на водна основа
- Подходящ за вътрешни приложения, където продуктите на основата на разтворител не могат да бъдат използвани, поради съображения, свързани със здравето и безопасността
- Контролиране на отделянето на прах при нови и съществуващи бетонни подове
- Ефективно втвърдяване и запечатване на бетонни повърхности с една икономична операция
- Много ниска степен на пожълтяване
- Много лесно нанасяне чрез пръскане или с ваял

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

- В съответствие с LEED v4 MR 2: Разкриване и оптимизиране на строителни продукти - Състав на материала
- Декларация за продукт по отношение на околната среда (EPD) в съответствие с EN 15804, проверена от независим орган Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Акрилатна емулсия на водна основа	
Опаковка	25 l пластмасова туба и 200 l варел За различните опаковки вижте актуалната Ценова листа.	
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Съхранявайте в ненарушена и неотворена, оригинално запечатана опаковка, на сухо, при температури от +5 °C до +30 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката. Вижте актуалния лист с данни за безопасност на материала, за информация относно безопасна работа и съхранение.	
Външен вид / Цвят	Външен вид и цвят	Бяла течност
	Цвят след втвърдяване	Прозрачен

Плътност 1 kg/l (EN ISO 2811-1)

Съдържание на сухо вещество по ма-
са 16 %

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход 0.1–0.2 l/m²/слой
Забележка: Тези стойности са теоретични и не съдържат информация за допълнителни разходи на материал, дължащи се на поръзност на повърхността, релеф на повърхността, разлики в нивата и загуби и др. Нанесете материала върху пробен участък, за да изчислите точния разход за конкретното състояние на основата и да потвърдите избора на подходящо оборудване за нанасяне.

Добив 5–10 m²/l/слой

Температура на продукта	Максимум	+30 °C
	Минимум	+10 °C

Околна температура на въздуха	Максимум	+30 °C
	Минимум	+10 °C

Относителна влажност на въздуха	Максимум	80 % отн.вл.
----------------------------------------	----------	--------------

Точка на оросяване Пазете от конденз!
Основата и неутвърдилият 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 повърхността на нанесения продукт. Ниските температури и високата относителна влажност увеличават вероятността от поява на повърхностни дефекти.

Температура на основата	Максимум	+30 °C
	Минимум	+10 °C

Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	Температура на основата	Време на изчакване
	+10 °C	90 минути
	+20 °C	45 минути
	+30 °C	40 минути

Преди нанасяне на допълнителен слой изчакайте предишния да спре да лепне.
Забележка: Времената са приблизителни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температурата и относителната влажност.

Нанесен, готов за употреба продукт	Температура на основата	Пешеходен трафик	Пълно втвърдяване
	+10 °C	16 часа	24 часа
	+20 °C	8 часа	20 часа
	+30 °C	6 часа	16 часа

Забележка: Времената за пълно втвърдяване са приблизителни и се влияят от променящите се условия на околната среда и основата.

БАЗА 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.

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.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ОБОРУДВАНЕ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

- Оборудване за водно бластиране под високо налягане или абразивно струйно почистване
- Праховсмукачка

СМЕСВАНЕ

- Електрическа бъркалка

НАНАСЯНЕ

- Оборудване за пръскане под ниско налягане
- Четка
- Валяк

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

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

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

- Основата 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 праховсмукачка.
- При съмнение нанесете първо на пробен участък.

СМЕСВАНЕ

Разбъркайте добре материала в продължение на поне 2 минути, при ниска скорост (~ 300 об./мин.), с помощта на електрическа бъркалка.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВАЖНО

Несъвместимост с други препарати/състави

Контактът с някои препарати/състави възпрепятства показателите на продукта или тези на съответните състави/препарати.

- Не използвайте оборудване за пръскане, което е било използвано за пръскане на силикони или кофражни масла.

- Убедете се, че оборудването за пръскане е почистено щателно преди употребата му и са отстранени всички остатъци от материали.
- Не смесвайте различни формулировки на импрегнатори на Sika или други импрегнатори.
- Отстранете механично продукта преди нанасяне на покрития.

Риск от пожълтяване при някои основи

Забележка: Не използвайте външно върху бели и неабсорбиращи основи, тъй като може да се получи известно пожълтяване.

Работа в горещ климат, над +25 °C

Забележка: В горещи климатични условия се създават предпоставки за преминаване на материала в гел преди същия да е проникнал достатъчно в основата.

- Спазвайте указаните температури на съхранение и нанасяне за продукта.

Работа в студен климат, под +10 °C

Забележка: При ниски температури, материала може да се сгъсти и да затрудни пръскането.

- Спазвайте указаните температури на съхранение и нанасяне за продукта.

Ефекти при дълготрайни въздействия

Забележка: Продуктът повишава абразивната устойчивост на бетона в сравнение с незащитен бетон клас C25, но с течение на времето, под въздействието на трафика и околната среда материала постепенно се износва и отстранява.

Предварителни условия

При нанасяне върху пресен бетон, нанесете материала веднага след приключване на заглаждането.

При нанасяне върху бетон с повърхностна посипка, нанесете материала веднага след приключване на заглаждането с механична пердашка.

- Нанесете непрекъснат, равномерен филм със система за пръскане под ниско налягане. Забележка: Пригодността на оборудването за пръскане трябва да бъде потвърдена опитно.
- Преди нанасяне на втория слой, изчакайте първия да спре да лепне.
- За постигане на естетичен външен вид и високо качество се препоръчва нанасянето на втори слой от материала.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода веднага след употреба.

Втвърден/изсъхнал материал може да се отстрани само механично.

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.

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 W
Май 2024, Редакция 02.01
020815110010000008

SikafloorProSealW-bg-BG-(05-2024)-2-1.pdf

