

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sikafloor® ProSeal-12

Акрилатен състав за импрегниране, запечатване и предотвратяване отделянето на прах от бетонни повърхности

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikafloor® ProSeal-12 е съдържащ разтворители, полимер на база акрилатна смола за импрегниране и запечатка на прясно положен или втвърден бетон.

### УПОТРЕБА

Sikafloor® ProSeal-12 спомага за получаването на здрав, износоустойчив не отделящ прах повърхностен слой на прясно положен или съществуващ втвърден бетон или конструкция.

- Подходящ за защита от проникване (Принцип 1, метод 1.2 на EN 1504-9).
- Подходящ за физическа устойчивост (Принцип 5, метод 5.2 на EN 1504-9).

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Допълнително повишава повърхностната твърдост на бетона
- Подобрява абразивната устойчивост, предотвратява отделянето на прах
- Добро влагозадържане
- Намалява абсорбцията, подобрява устойчивостта на масла
- Бързо и лесно нанасяне
- Нанася се след полагането на бетона
- Добра адхезия към стар и нов бетон
- Бързо изсъхва

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Декларация за експлоатационни показатели No. 40446939. Сертифициран от Нотифициран орган по сертификация на производствен контрол No.1020, сертификат 1020-CPR-020025682 и поставена CE маркировка. Отговаря на изискванията на EN 1504-2 - Импрегниране.

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Разтвор на акрилатна смола в ароматни въглеводороди.	
Опаковка	Туби: 5 l, 15 l Варел: 200 l	
Външен вид / Цвят	Прозрачна или бледо жълта течност	
Срок на годност	12 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно в оригинални, ненарушени опаковки.	
Условия на съхранение	Съхранявайте на сухо при температури между -10 °C и +35 °C	
Плътност	890 ± 20 kg/m <sup>3</sup>	БДС EN ISO 2811-1
Съдържание на сухо вещество по маса	~12 %	БДС EN ISO 3251

# ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

<b>Разход</b>	5.0 до 10.0 m <sup>2</sup> /l 0.10 до 0.20 l/m <sup>2</sup> (за един слой) 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.
<b>Околна температура на въздуха</b>	Sikafloor® ProSeal-12 може да се нанася в следния температурен диапазон (-10°C до 35°C). При граничните стойности на температурата се очаква значително удължаване/скъсяване на времето за изсъхване.
<b>Относителна влажност на въздуха</b>	Макс. 80 % отн.вл.
<b>Точка на оросяване</b>	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.
<b>Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой</b>	Повърхността е суха при допир след 2 часа при +20 °C. Напълно изсъхва след 24 часа при +20 °C.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

телен материал, да се направи изпитване за съвместимост върху малък тестови участък.

### КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

По бетонната повърхност не бива да има вода и замърсявания. Sikafloor® ProSeal-12 се нанася или върху пресния бетон веднага след последното изпердашване или върху съществуващ стар бетон, който не е третиран с импрегниращ състав.

### СМЕСВАНЕ

Sikafloor® ProSeal-12 се доставя готов за употреба. Разбъркайте щателно преди употреба.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

При пресен бетон, нанесете продукта веднага след загладането. Нанесете непрекъснат равномерен филм с помощта на разпръсквател с ниско налягане. Пригодността на разпръсквателя трябва да се потвърди, чрез тест. Може да се нанася и с валик или четка. Нанасянето на материала върху прясно положен бетон, защитава повърхността от бързо изпарение и загуба на вода и предотвратява образуването на съсъхвателни пукнатини. Върху съществуващи бетонни повърхности Sikafloor® ProSeal-12 дава допълнителна здравина на повърхността и предотвратява отделянето на прах. Един слой от материала обикновено е достатъчен и за двата типа третиране на бетонната повърхност.

Неравномерното нанасяне на материала върху пресния бетон може да доведе до промени в цвета на бетонната повърхност по време на изсъхването. Тези разлики в цвета, причинени от неравномерното полагане на материала са само временни.

Допълнителните покрития на основата на епоксид, винил, акрил или алкид, като цяло имат добра адхезия към бетон третиран със Sikafloor® ProSeal-12. Въпреки това е препоръчително за всеки допълни-

## ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

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

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не използвайте разпръскватели, които са били използвани преди това за нанасяне на силикони или кофражни масла.
- Не смесвайте с други формулировки на Sika® или други повърхностни втвърдители.
- Преди употреба се убедете, че оборудването за пръскане е почистено щателно и не съдържа остатъци от други продукти.

## 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.

## 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 химичните продукти, моля обърнете се към Информационният лист за безопасност (ИЛБ), който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

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

Съгласно ЕУ-Директива 2004/42, максималното позволено съдържание на VOC в готовия за употреба продукт (Продукт категория IIA / Кат. Н / тип sb) е 750/750 g/l (ограничения 2007/2010). Максималното съдържание в готовия за употреба Sikafloor® ProSeal-12 е ≤750 g/l VOC.

## 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 които 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-12  
Ноември 2018, Редакция 01.01  
020815110020000019

SikafloorProSeal-12-bg-BG-(11-2018)-1-1.pdf

