



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-316

Прозрачно запечатващо покритие на основата на полиуреа

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-316 е 2-компонентно, гланцово, запечатващо покритие на основата на полиуреа с много ниски емисии на летливи органични съединения.

УПОТРЕБА

Sikafloor®-316 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Sikafloor®-316 се използва за запечатване на следните основи и материали:

- Епоксидна подови системи Sikafloor®
- Твърдо-еластичен полиуретанови подови системи Sikafloor®

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Слаб мирис
- Добра UV устойчивост
- Инхибитор на UV
- Лесно почистване и поддръжка

- Много добра износоустойчивост
- Добра химическа устойчивост

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

- 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)

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- СЕ маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13813:2002 Подови замазки и разтвори и смеси за подови замазки - Разтвори и смеси за подови замазки - Характеристики и изисквания - Замазка на основата на синтетична смола
- СЕ маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 1504-2:2004 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции - Системи за защита на повърхността на бетона - Покритие

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Полиуреа	
Опаковка	Компонент А	0.55 kg метална кофа
	Компонент В	4.45 kg метална кофа
	Компоненти А+В	5.0 kg готови за смесване опаковки
Направете справка с актуалната Ценова листа за различните опаковки.		
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява в оригинални, ненарушени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +30 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката. Обърнете се към актуалния Информационен лист за безопасност за информация, относно безопасното боравене и съхранение.	

Външен вид / Цвят	Компонент А	Прозрачна течност	
	Компонент В	Прозрачна течност	
	Компоненти А+В	Прозрачна течност	
Плътност	Компонент А	~1.03 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~1.16 kg/l	
	Смесен продукт	~1.14 kg/l	

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на сцепление при опън	> 1.5 N/mm ² (разрушение в бетона)	(EN 1542)
Химична устойчивост	Устойчив на много химикали. За допълнителна информация се свържете с Техническия отдел на Sika.	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Комп. А : Комп. В (по маса)	11 : 89						
Разход	Върху гладки повърхности	~0.07–0.08 kg/m ² за слой						
	Върху опесъчени повърхности или повърхности с чипс	~0.10–0.12 kg/m ² за слой						
Температура на продукта	Максимум	+30 °C						
	Минимум	+15 °C						
Околна температура на въздуха	Максимум	+30 °C						
	Минимум	+15 °C						
Относителна влажност на въздуха	Максимум	80 %						
	Минимум	30 %						
Точка на оросяване	Пазете от поява на конденз. Температурата на основата и неутвърдителя продукт трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване, за да се избегне риска от конденз и поява на шупли по повърхността на нанесения продукт.							
Температура на основата	Максимум	+30 °C						
	Минимум	+15 °C						
Време на запазване на обработваемостта	+15 °C	~ 80 минути						
	+20 °C	~ 60 минути						
	+30 °C	~ 30 минути						
Нанесен, готов за употреба продукт	Температура	Пешеходен трафик	Лек трафик	Пълно втвърдяване				
					+15 °C	~ 18 часа	~ 42 часа	~ 10 дни
					+20 °C	~ 16 часа	~ 36 часа	~ 7 дни
					+30 °C	~ 12 часа	~ 24 часа	~ 5 дни
ЗАБЕЛЕЖКА: Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.								

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.

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

Направете справка със следните Методологии на работа:

- Методология на работа на Sika - Оценка и подготовка на повърхностите преди нанасяне на подови системи

- Методология на работа на Sika - Смесване и нанасяне на подови системи Sikafloor®

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 информацията 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

ОБОРУДВАНЕ ЗА СМЕСВАНЕ

- Двойна електрическа бъркалка (> 700 W, от 300 до 400 об./мин.)

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде чиста, суха и без наличие на замърсявания като прах, масла, смазки, стари покрития и продукти за повърхностна обработка. Всичкия прах и ронещи се частици трябва да бъдат напълно отстранени от повърхността с прахосмукачка преди нанасянето на продукта. Якостта на сцепление при опън на основата не трябва да бъде по-ниска от 1.5 N/mm². В случай на съмнение нанесете продукта първо на пробен участък.

СМЕСВАНЕ

1. Разбъркайте Комп. А (смола) за ~30 секунди.
2. Добавете Комп. В (втвърдител) към Комп. А.
3. ВАЖНО Не разбърквайте прекалено много. Разбъркайте Комп. А + В непрекъснато в продължение на ~3 минути до получаване на еднородна смес.
4. Постепенно към сместа добавете Sikafloor® Antislip Agent или стъклени перли.
Забележка: Вижте таблицата за добавяне на инертни материали.
5. ВАЖНО Не разбърквайте прекалено много. Разбъркайте за още 2 минути до постигане на еднородна смес.
6. За да осигурите пълно смесване, изсипете материалите съд и разбъркайте отново до постигане на гладка и еднородна смес.
7. По време на последния етап на смесване, изстържете поне веднъж страните и дъното на смесителния съд с мистрия, за да осигурите цялостно смесване.

ДОБАВЯНЕ НА ИНЕРТНИ МАТЕРИАЛИ

Добавете следното количество инертен материал към смесените Компоненти А + В.

Инертен материал	Количество
Стъклени перли (90–150 µm или 200–300 µm)	от 3 % до 10 % по маса
Sikafloor® Antislip Agent	от 2 % до 4 % по маса

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВАЖНО

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне, определени в методологиите на работа и инструкциите за нанасяне, които трябва винаги да бъдат съобразени с действителните условия на обекта.

ВАЖНО

Защитете от влага

След нанасяне, защитете продукта от пряк контакт с влага, конденз и вода в продължение на поне 7 дни.

ВАЖНО

Повреди в покритието, поради отопление с изкопаеми горива

Отоплителните уреди, захранвани с изкопаеми горива като газ, маслени продукти, парафин и т.н. произвеждат големи количества въглероден диоксид и водни пари, което може да окаже негативно влияние на покритието.

1. За временно отопление използвайте само електрически вентилационни системи за топъл въздух. Не използвайте отоплителни системи на газ, масло, парафин или други изкопаеми горива.

ВАЖНО

Незадоволително покритие, поради неравни или замърсени основи

Върху неравни или замърсени основи не могат да бъдат нанасяни тънки запечатващи покрития.

1. Преди нанасяне, почистете добре основата и околните пространства.

ЗАПЕЧАТВАЩО ПОКРИТИЕ

1. Изсипете смесения продукт върху повърхността. Забележка: Разходната норма е посочена в раздел Информация за употреба.
2. Разнесете продукта равномерно върху повърхността с микрофибърен валеж с дължина на влакната ~10 mm.
3. Обработете с микрофибърния валеж в две взаимно перпендикулярни посоки.
Забележка: За да се получи безшевна повърхност по време на нанасянето трябва да се поддържа т.нар. "мокър ръб".

МНОГОСЛОЙНО НАНАСЯНЕ

Продукта обикновено се нанася еднократно, като запечатващо покритие. Когато е необходимо многослойно нанасяне, повърхността трябва да се подготви преди нанасяне на последващ слой.

1. Награпавете повърхността чрез шлайфане с ръчни инструменти или механично оборудване.
2. Отстранете праха с индустриална прахосмукачка.
3. ВАЖНО Подготвената повърхност трябва да е с еднакъв вид, без гланц. Избършете повърхността с разтворител, за да премахнете всички следи от прахта и изчакайте, докато разтворителя се изпари.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с разтворител веднага след употреба. Втвърден и/или 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, който 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®-316
Януари 2024, Редакция 05.01
020812040030000010

Sikafloor-316-bg-BG-(01-2024)-5-1.pdf

