

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-356 N

Полиуретаново прозрачно матово финашно запечатващо покритие

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikafloor®-356 N е 2-компонентно, прозрачно, полиуретаново, матово, химически устойчиво, финашно покритие на базата на разтворител с ниска степен на пожълтяване. За вътрешна и външна употреба при нормално износване.

УПОТРЕБА

Sikafloor®-356 N може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Матово запечатващо покритие при:

- Подови системи Sikafloor®
- Опесъчени и запечатани системи Sikafloor® при сухи производствени процеси

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- При сухи производствени процеси
- Твърдо-еластичен
- Добра механична и химическа устойчивост
- Ниска степен на пожълтяване
- Ленсо нанасяне с валик

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно БДС EN 1504-2 - Системи за защита на повърхността на бетона - Покритие
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно БДС EN 13813 - Разтвори и смеси за подови замазки за вътрешна употреба в сгради
- Почистваща способност DIN 25 415-1, Sikafloor®-356 N, Изследователски център Jülich GmbH, Изпитен доклад № 430.16.99.wü2

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиуретан на база разтворител	
Опаковка	Компонент А	8 kg метални кофи
	Компонент В	2 kg метални кофи
	Смесени компоненти А+В	10 kg готови за смесване опаковки
	Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.	
Външен вид / Цвят	Смола - компонент А	Прозрачна течност
	Втвърдител - компонент В	Прозрачна течност
Срок на годност	6 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Съхранявайте правилно, в оригинално запечатани, неотворени и ненапушени опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +30 °C.	
Плътност	Компонент А	~ 1.13 kg/l (БДС EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~ 0.89 kg/l
	Смесена смола	~ 0.97 kg/l

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Химична устойчивост	Устойчив на много химикали. За допълнителна информация се свържете с Технически отдел на Sika.
Системи	Sikafloor®-356 N може да се използва в комбинация със: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Гладки епоксидни и полиуретанови покрития Sikafloor® ▪ Опесъчени системи Sikafloor® ▪ Епоксидни и полиуретанови замазки Sikafloor®

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компонент А : компонент В = 80 : 20 (по маса)														
Разход	Запечатващ слой върху гладки системи Sikafloor® ~0.1–0.15 kg/m ² Запечатващ слой върху опесъчени системи Sikafloor® ~0.15–0.3 kg/m ² Посочените разходи са теоритични и не включват информация за допълнителните разходи на материали, дължащи се на пориозност и профил на повърхността, разлики в нивата, загуби и др.														
Околна температура на въздуха	Мин. +10 °C / макс. +30 °C														
Относителна влажност на въздуха	Макс. 80 %														
Точка на оросяване	Пазете от конденз! Температурата на повърхността на основата по време на нанасяне трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване, за да избегнете риска от образуване на конденз или мехурчета в крайното покритие.														
Температура на основата	Мин. +10 °C / макс. +30 °C														
Влажност на основата	Повърхността на основата, която ще се запечатва трябва да бъде суха.														
Време за обработка	Температура	Време													
	+10 °C	~ 120 минути													
	+20 °C	~ 60 минути													
	+30 °C	~ 20 минути													
Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой	Преди нанасяне на Sikafloor®-356 N върху Sikafloor®-264 N, -381, -359 N, 378 изчакайте: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Температура на основата</th> <th>Минимум</th> <th>Максимум</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>48 часа</td> <td>3 дни</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>24 часа</td> <td>2 дни</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>16 часа</td> <td>2 дни</td> </tr> </tbody> </table>			Температура на основата	Минимум	Максимум	+10 °C	48 часа	3 дни	+20 °C	24 часа	2 дни	+30 °C	16 часа	2 дни
Температура на основата	Минимум	Максимум													
+10 °C	48 часа	3 дни													
+20 °C	24 часа	2 дни													
+30 °C	16 часа	2 дни													
	Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.														
Нанесен, готов за употреба продукт	Температура	Пешеходен трафик	Лек трафик												
	+10 °C	~ 36 часа	~ 5 дни												
	+20 °C	~ 24 часа	~ 3 дни												
	+30 °C	~ 16 часа	~ 2 дни												
			Пълно втвърдяване												
			~ 10 дни												
			~ 7 дни												
			~ 3 дни												
	Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда.														

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Повърхността на основата от смола (епоксидна, полиуретанова, полиуретан-полиуреа и полиуреа) не трябва да лепне, да бъде чиста и суха.

Ако по повърхността има прах, той трябва да бъде напълно отстранен преди нанасяне на продукта, за предпочитане чрез прахосмукачка.

СМЕСВАНЕ

Преди смесване, разбъркайте механично комп. А при ниска скорост (300 - 400 об./мин.) с електрическа бъркалка или друго подходящо оборудване за хомогенизиране на сместа. Когато цялото количество от комп. В е прибавено към комп. А, разбъркайте в продължение на 3 минути до получаване на еднородна смес. За да осигурите добро смесване, пресипете сместа в друг чист съд и разбъркайте отново в продължение на 1 минути до получаване на еднородна смес. За да предотвратите въвлечането на въздух в сместа, избягвайте прекалено дългото смесване. По време на последния етап на смесване, най-малко веднъж остържете страните и дъното на смесителния съд с мистрия или шпатула, за да гарантирате пълно смесване. Смесвайте само цели опаковъчни единици. Време за смесване за А + В = ~ 4.0 минути.

ПРИЛОЖЕНИЕ

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.

Преди нанасяне, проверете съдържанието на влага в основата, относителната влажност на въздуха, точката на оросяване и температурата на основата, въздуха и материала.

След необходимото време на изчакване за нанасяне на следващ слой, изсипете смесения Sikafloor®-356 N върху съществуващия слой от смола и разпределете равномерно, използвайки найлонов валец с къс косъм в две перпендикулярни посоки.

Безшевен финиш може да се постигне, ако при нанасяне се поддържа т.нар. "мокър ръб".

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

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

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

Качество и подготовка на основата

Моля, обърнете се към Методологията на работа: "ОЦЕНКА И ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТИТЕ ПРЕДИ НАНАСЯНЕ НА ПОДОВИ СИСТЕМИ".

Инструкции за нанасяне

Моля, обърнете се към Методологията на работа: "СМЕСВАНЕ И НАНАСЯНЕ НА ПОДОВИ СИСТЕМИ".

Поддръжка

Моля, обърнете се към "Sikafloor® - РЕЖИМ НА ПОЧИСТВАНЕ".

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Прясно нанесен Sikafloor®-356 N трябва да бъде защитен от влага, конденз и вода поне 24 часа след нанасянето.
- Невтвърденият материал реагира при контакт с вода (разпенване). По време на нанасяне трябва да се внимава върху пресния Sikafloor®-356 N да не попадат капки пот. Носете ленти за глава и за китките на ръцете.
- Нанасяйте Sikafloor®-356 N върху нелепнещи Sikafloor®-264 N, -381, -359 N или -378.
- Неравностите в основата и замърсяванията не могат да бъдат прикрити от тънките запечатващи покрития. Следователно основата и прилежащите зони трябва да бъдат старателно почистени старателно преди нанасяне на материала.
- Ако е необходимо затопляне, не използвайте газ, масло, парафин или други твърди горива, тъй като при горенето, те отделят големи количества CO₂ и водни пари, които могат да окажат негативно влияние на покритието. За отопление използвайте само електрически вентилационни системи.

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 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 ЕО, максималното допустимо съдържание на летливи органични съединения (VOC) в готов за употреба продукт (Продуктова категория IIA / й тип PP) е 500 g/l (Лимит 2010). Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба Sikafloor®-356 N е < 500 g/l.

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®-356 N

Декември 2019, Редакция 01.01
020812050030000008

Sikafloor-356N-bg-BG-(12-2019)-1-1.pdf

