

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-304 W

Полиуретаново, матово, запечатващо покритие на водна основа



ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-304 W е 2-компонентно, полиуретаново, матово, запечатващо покритие на водна основа, с ниско съдържание на VOC. Част от система Sika Comfortfloor®.

УПОТРЕБА

Sikafloor®-304 W може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Sikafloor®-304 W се използва за:

- Матово запечатващо покритие при системи Sikafloor®

Моля, обърнете внимание:

- Продуктът може да се използва само за вътрешни приложения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- На водна основа
- Добра устойчивост на UV въздействия
- Добра устойчивост срещу пожълтяване
- Слаб мирис
- Ниски емисии на летливи органични съединения
- Ниско съдържание на летливи органични съединения
- Ниски разходи за поддръжка

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

- В съответствие с LEED v4 EQc: Качество на вътрешната среда — Нискоемисионни материали — 1–3 точки
- В съответствие с LEED v4 MRc: Разкриване и оптимизиране на строителни продукти — Декларация за екологичен продукт (EPD) — 1 точка
- В съответствие с LEED v4 MRc: Разкриване и оптимизиране на строителни продукти — Състав на материала — 1 точка
- 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

- CE 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 от синтетична смола
- CE 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	Полиуретан на водна основа	
Опаковка	Метална кофа Компонент А	6.0 kg
	Метална кофа Компонент В	1.5 kg
	Метални кофи Компонент А + Компонент В	7.5 kg
	Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.	

Външен вид / Цвят	Цвят на втвърдения продукт Външен вид на втвърдения продукт	Прозрачен Мат
Срок на съхранение	Компонент А	9 месеца от датата на производство
	Компонент В	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте продукта в ненарушена и неотворена, оригинално запечатана опаковка, на сухо, при температури от +5 °C до +30 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката. За информация, относно безопасното боравене и съхранение, моля, обърнете се към актуалния Информационен лист за безопасност.	
Плътност	Смесен продукт	1.07 kg/l (разреден с 5 % вода) (EN ISO 2811-1)
	Компонент А	1.05 kg/l
	Компонент В	1.13 kg/l

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на сцепление при опън	> 1.5 N/mm ² (разрушаване в бетона) (EN 1542)	
Химична устойчивост	Лабораторно определена устойчивост към различни химикали. Преди употреба, свържете се с Техническия отдел на Sika за конкретна информация.	
Степен на блясък	85°	< 55 (EN ISO 2813)
	60°	< 10

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компонент А : Компонент В (по маса)	80 : 20
Разход	0.13 kg/m ² за слой (разреден с 10 % вода)	
Температура на продукта	Максимум	+30 °C
	Минимум	+10 °C
Околна температура на въздуха	Максимум	+30 °C
	Минимум	+10 °C
Относителна влажност на въздуха	Максимум	75 % отн. вл.
Точка на оросяване	Пазете от поява на конденз. Температурата на основата и невтвърдия продукт трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване, за да се избегне риска от конденз по повърхността на положения продукт.	
Температура на основата	Максимум	+30 °C
	Минимум	+10 °C
Съдържание на влага в основата	Вижте индивидуалния Лист с технически данни за съответния грунд.	
Време на запазване на обработваемостта	+10 °C	50 минути
	+20 °C	30 минути
	+25 °C	20 минути

Време на изчакване за нанасяне на следващ слой

Преди да нанесете нов слой от продукта изчакайте:

Температура	Минимум	Максимум
+10 °C	26 часа	4 дни
+20 °C	16 часа	3 дни
+30 °C	12 часа	2 дни

Забележка: 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	Пълно втвърдяване
+10 °C	30 часа	48 часа	6 дни
+20 °C	16 часа	24 часа	4 дни
+30 °C	12 часа	18 часа	3 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

Обърнете се към 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

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

Изберете най-подходящото оборудване, необходимо за конкретния проект:

ОБОРУДВАНЕ ЗА СМЕСВАНЕ

- Единична електрическа бъркалка (300 до 400 об./мин.)
- Чисти смесителни съдове

ОБОРУДВАНЕ ЗА НАНАСЯНЕ

- Найлонов валик с къс косъм
- Безвъздушно пръскане

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Циментовите основи трябва да бъдат структурно здрави, с достатъчна якост на натиск (мин. 25 N/mm²) и минимална якост на сцепление при опън от 1.5 N/mm².

Основите трябва да бъдат чисти, сухи, без наличие на замърсявания като прах, масла, смазки, стари покрития, циментово мляко, продукти за повърхностна обработка и ронливи частици.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

ВАЖНО

Нанасяне върху епоксидни основи

При нанасяне на продукта върху епоксидна основа, подът трябва да се шлайфа, за осигуряване на добро сцепление.

- Шлайфайте основата с кафявата подложка за подове на 3М в комбинация с нискоскоростни автоматични или ротационни машини за шлайфане на подове (от 175 до 600 об./мин.).

ВАЖНО

Недостатъчно покритие поради неравни или замърсени основи

Неравните или замърсени основи не могат да бъдат покрити с тънки запечатващи слоеве.

- Преди нанасяне, почистете старателно основата и прилежащите зони с прахосмукачка, за отстраняване на всички замърсявания.

СМЕСВАНЕ

1. Преди смесване на всички компоненти, разбъркайте компонент А (смола) с помощта на единична електрическа бъркалка до получаване на еднородна смес.
2. Добавете компонент В (втвърдител) към компонент А.
3. **ВАЖНО** Не разбърквайте прекалено дълго, за да намалите въвлечение на въздух в сместа. Смесвайте компоненти А+В непрекъснато, в продължение на ~3 минути, като през това време добавяте от 5 % до 10 % вода, до получаване на еднородна смес. Забележка За постигане на възможно най-гладка повърхност разрежете с максималното количество вода.
4. Оставете продукта да престои 10 минути преди нанасяне.

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 24 часа.

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.

Предварителни условия

Съдържанието на влага в основата, относителната влажност и точката на оросяване трябва да са подходящи за нанасяне. Забележка: Подът трябва да бъде разделен на секции (при разширителни фуги или врати, където е приложимо), които могат да се завършат без прекъсване в работния процес.

1. Нанесете смесения продукт в ъглите, около колони и други инсталации с късокосмест найлонов валик. Забележка: Поддържайте „мокър ръб“ по време на нанасяне, за постигане на гладка безшевна повърхност.

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®-304 W

Октомври 2025, Редакция 07.01

020812060030000001

2. Разнесете смесения продукт с правилната разходна норма напречно с късокосмест найлонов валик. Забележка: Поддържайте „мокър ръб“ по време на нанасяне, за постигане на гладка безшевна повърхност.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

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

Sikafloor-304W-bg-BG-(10-2025)-7-1.pdf

