

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-264 Plus

Епоксидно, гладко подово покритие и запечатващ слой



ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-264 Plus е двукомпонентно, епоксидно, цветно покритие, с лесна поддръжка, осигуряващо износоустойчив, безшевен, гладък, гланцов завършващ слой или противоплъзгащо покритие, при опесъчаване с различни инертни материали.

УПОТРЕБА

Sikafloor®-264 Plus може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Sikafloor®-264 Plus се използва като:

- Саморазливно, износоустойчиво, подово покритие върху бетонни и циментови основи
 - Гладко, износоустойчиво покритие за нанасяне с валик върху бетон и циментови замазки
 - Противоплъзгащо, износоустойчиво покритие върху бетон и циментови замазки
 - Запечатващо, крайно покритие при противоплъзгащи, опесъчени системи
- Моля, обърнете внимание:
- Продуктът може да се използва само за вътрешни приложения

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Добра механична устойчивост
- Добра устойчивост на удар
- Ниски разходи за поддръжка
- Слаб мирис
- Ниски емисии на летливи органични съединения
- Безшевно и хигиенично покритие
- Възможност за различна повърхност - противоплъзгаща или гладка

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 на основата на 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	Епоксид без разтворители	
Опаковка	Компонент А, метална кофа	24 kg
	Компонент В, метална кофа	6 kg
	Компонент А + Компонент В, метални кофи	30 kg готови за употреба
	Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.	
Цвят	Компонент А	Оцветен в цвят
	Компонент В	Прозрачен
Срок на съхранение	24 месеца от датата на производство	

Условия на съхранение

Съхранявайте продукта в оригинални, ненарушени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +30 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.

За информация, относно безопасното боравене и съхранение направете справка с актуалния Информационен лист за безопасност на продукта.

Плътност	Смесен продукт	1.48 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Компонент А	1.67 kg/l	
	Компонент В	1.01 kg/l	

Съдържание на сухо вещество по маса 100 %

Съдържание на сухо вещество по обем 100 %

Цвят	Компонент А	Течност
	Компонент В	Течност
	Външен вид след втвърдяване	Гланцов

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор D Втвърдяване 14 дни при +23 °C 80 (EN ISO 868)

Абразионна устойчивост Втвърдяване 7 дни при +23 °C 430 mg (H22 / 1000 g / 1000 цикъла) (EN ISO 5470-1)

Съпротивление на удар 4 Nm (EN ISO 6272-1)
≥ IR4 (EN ISO 6272-1)

Якост на натиск Втвърдяване 28 дни при +23 °C 140 MPa (EN ISO 604)

Якост на опън при огъване Втвърдяване 28 дни при +23 °C 45 MPa (ISO 178)

Якост на сцепление при опън > 1.5 N/mm² (разрушаване в бетона) (EN 1542)

Реакция на огън Клас B_{fl}-s1 (EN 13501-1)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване Компонент А : Компонент В (по маса) 80 : 20

Разход	Предназначение	Разход
	Износоустойчив слой (напълнен)	1.6-1.9 kg/m ² за mm
	Слой за нанасяне с валеж	0.3-0.4 kg/m ²
	Запечатващо крайно покритие за опесъчени системи	0.6-0.8 kg/m ²

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 поява на конденз. Температурата на основата и материала по време на нанасяне трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване, за да се избегне риска от образуване на конденз или балончета по повърхността на нанесения продукт. Ниските температури и условия на висока влажност увеличават вероятността от образуване на балончета.

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	25 минути
	+30 °C	15 минути

Забележка: Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.

Време на изчакване за нанасяне на следващ слой Преди нанасяне на продукти несъдържащи разтворители върху Sikafloor®-264 Plus изчакайте:

Температура	Минимум	Максимум
+10 °C	~ 30 часа	~ 3 дни
+20 °C	~ 24 часа	~ 48 часа
+30 °C	~ 16 часа	~ 24 часа

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 тафик	Пълно втвърдяване
	+10 °C	~ 30 часа	~ 6 дни	~ 7 дни
	+20 °C	~ 24 часа	~ 4 дни	~ 5 дни
	+30 °C	~ 16 часа	~ 2 дни	~ 3 дни

Забележка: Времената са приложими след нанасяне на последния слой на системата. 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

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

ВАЖНО

Намален експлоатационен живот, поради неправилна обработка на пукнатини

Неправилната оценка и обработка на пукнатини може да доведе до намаляване на експлоатационния живот и допълнително напукване.

1. При статични пукнатини се уверете, че ширината е подходяща за покриване със Sikafloor®-264 Plus.
2. При динамични пукнатини се уверете, че движението е в рамките на способността за поемане на движения на Sikafloor®-264 Plus.

ОБРАБОТКА НА ФУГИ И ПУКНАТИНИ

Конструктивните фуги и съществуващите статични повърхностни пукнатини в основата изискват предварителна обработка преди цялостното нанасяне на слоя. Използвайте смоли Sikadur® или Sikafloor®.

СЪСТОЯНИЕ 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.

МЕХАНИЧНА ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

ВАЖНО

Повърхностни дефекти, дължащи се на празнини в основата

Ако не се отремонтират при подготовката на основата, шуплите и празнините в основата ще отслабят повърхността и ще доведат до повреди в покритието.

1. При повърхностната подготовка, разкрийте напълно шуплите и празнините за определяне на необходимите ремонти.
2. Отстранете слабите циментови основи.
3. Подгответе циментовите основи и отстранете циментовото мляко механично, като използвате оборудване за абразивно струйно почистване, шлайфане или фрезование.
4. Преди нанасяне на тънкослойни смоли, отстранете съществуващите издатини чрез шлайфане.
5. Преди нанасяне на продукта, всичият прах, свободни и ронливи частици трябва да бъдат отстранени напълно с индустриална прахосмукачка.
6. Изравняването на основата, както и запълването на шуплите, празнините и пукнатините, може да се извърши с използването на продукти от гамата Sikafloor®, Sikadur® или Sikagard®.

За допълнителна информация за продуктите за изравняване и ремонт на основата се свържете с Техническият отдел на Sika®.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВИ, КОИТО НЕ СА НА ОСНОВАТА НА ЦИМЕНТ

За допълнителна информация, относно подготовка на основи, които не са основата на цимент се свържете с Техническият отдел на Sika®.

СМЕСВАНЕ

СМЕСВАНЕ ПРИ НАНАСЯНЕ НА ПОКРИТИЕ

1. Разбъркайте компонент А (смола), докато цветния пигмент не се разтвори и сместа не добие еднороден цвят.
2. Добавете компонент В (втвърдител) към компонент А.
3. **ВАЖНО** Не разбърквайте прекалено дълго. Смесвайте компоненти А+В непрекъснато, в продължение на ~3 минути, до получаване на еднородна смес с хомогенен цвят.
4. За да осигурите качествено смесване, пресипете материалите в друг съд и разбъркайте отново до получаване на гладка, еднородна смес.
5. За да осигурите пълно смесване, в последния етап поне веднъж оберете добре материала от стените и дъното на смесителния съд с помощта на мистрия.

СМЕСВАНЕ ПРИ ИЗНОСОСУСТОЙЧИВ СЛОЙ

1. Разбъркайте компонент А (смола), докато цветния пигмент не се разтвори и сместа не добие еднороден цвят.
2. Добавете компонент В (втвърдител) към компонент А.
3. Докато разбърквате компоненти А+В, постепенно добавете необходимия фин пълнител или инертен материал.
4. **ВАЖНО** Не разбърквайте прекалено дълго. Разбърквайте в продължение на още 2 минути до получаване на гладка, еднородна смес.
5. За да осигурите качествено смесване, пресипете материалите в друг съд и разбъркайте отново до получаване на гладка, еднородна смес.
6. За да осигурите пълно смесване, в последния етап поне веднъж оберете добре материала от стените и дъното на смесителния съд с помощта на мистрия.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВАЖНО

Защитете от влага

След нанасяне, защитете продукта от пряк контакт с влага, конденз и вода в продължение на поне 24 часа.

ВАЖНО

Опесъчаване на грунда

Опесъчаването на грунда с инертни материали може да позволи на издигащите се пари от вътрешността на основата да причинят балони и други повърхностни дефекти в продукта.

1. Не опесъчавайте грунда с инертни материали, за да образувате механична връзка.

ВАЖНО

Необходимост от временна бариера срещу влагата при влажност на основата над 4 %

Ако съдържанието на влага в основата, измерено с CM-метод е > 4 % (по маса), нанесете временна бариера срещу влагата, състояща се от Sikafloor® EpoCem®.

1. За допълнителна информация се свържете с Техническият отдел на Sika.

ВАЖНО

Не нанасяйте при капиларно покачваща се влага

Не нанасяйте върху основи с капиларно покачваща се влага.

ВАЖНО

Неравномерно оцветяване, поради материали от различни партидни номера

За постигане на еднороден цвят, винаги използвайте продукт от една и съща партида.

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.

ГЛАДКО ПОКРИТИЕ

1. Изсипете смесения продукт върху основата. Забележка: Разходната норма е посочена в раздел Информация за употреба.
2. Разнесете продукта равномерно върху повърхността с късокосмест ваял в две взаимно перпендикулярни посоки.

САМОРАЗЛИВЕН ИЗНОСОУСТОЙЧИВ СЛОЙ

1. Изсипете смесения продукт върху основата. Забележка: Разходната норма е посочена в раздел Информация за употреба.
2. Разнесете продукта равномерно по цялата повърхност с назъбена маламашка.
3. Обработете повърхността с иглен ваял в две взаимно перпендикулярни посоки. Забележка: За да се получи безшевна повърхност по време на нанасянето трябва да се поддържа т.нар. "мокър ръб".

ЗАПЕЧАТВАЩО ПОКРИТИЕ ВЪРХУ ОПЕСЪЧЕНИ ПОВЪРХНОСТИ

1. Изсипете смесения продукт върху основата. Забележка: Разходната норма е посочена в раздел Информация за употреба.
2. Разнесете продукта равномерно по цялата повърхност със скуиджи.
3. Обработете повърхността с кожен ваял в две взаимно перпендикулярни посоки. Забележка: За да се получи безшевна повърхност по време на нанасянето трябва да се поддържа т.нар. "мокър ръб".

ПРОТИВОПЛЪЗГАЩ ОПЕСЪЧЕН СЛОЙ

1. Изсипете смесения продукт върху основата..
2. Разнесете продукта равномерно по цялата повърхност с маламашка.
3. Обработете повърхността с иглен ваял в две взаимно перпендикулярни посоки.
4. Оставете продукта да реагира за 15 минути. Забе-

лежка: Времето на изчакване зависи от температурата. Посоченото време е при +20 °C.

5. Опесъчете повърхността с кварцов пясък или силициев карбид, отначало леко, а след това до излишък. Забележка: Инертният материал зависи от съответната система. Обърнете се към съответния Лист с данни за системата.
6. Изчакайте, докато повърхността спре да лепне.
7. Отстранете целия излишен пясък с промишлена прахосмукачка.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване със Sika® Thinner C 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.

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®-264 Plus
Декември 2024, Редакция 01.01
020811020020000326

