

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-410

1-компонентно полиуретаново еластично матово запечатващо покритие

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikafloor®-410 е еднокомпонентно, еластично, съдържащо разтворители, UV-устойчиво, втвърдяващо от влагата, матово покритие, на основата на полиуретанова смола.

УПОТРЕБА

Sikafloor®-410 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

- Запечатващо покритие за Sikafloor®-400 N Elastic и Sikafloor®-400 N Elastic+
- Само за външно приложение (на открито)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Еластично финашно покритие
- Добра UV устойчивост и устойчивост срещу пожълтяване

- Добра абразионна устойчивост при нормална употреба
- Възможно е изграждане на противохлъзгаща повърхност
- Лесно нанасяне

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Синтетична смола за подово покритие съгласно EN 13813, Декларация за експлоатационни показатели 0208050100400000011008, сертифицирана от нотифициран орган за производствен контрол 0921 и поставена CE маркировка.
- Покритие за защита на бетон съгласно EN 1504-2:2004, Декларация за експлоатационни показатели 0208050100400000011008, сертифицирана от нотифициран орган за производствен контрол 0921 и поставена CE маркировка.
- Изпитване за устойчивост на хлъзгане съгласно DIN 51130, MPI, Hellberg, Германия, доклад 12 5082-S/09.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиуретан	
Опаковка	10 l метална кофа	
Външен вид / Цвят	Прозрачна течност	
Срок на годност	9 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Да се съхранява правилно в оригинални, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +30 °C.	
Плътност	1.0 kg/l Плътност при +23 °C.	(БДС EN ISO 2811-1)
Съдържание на сухо вещество по маса	~ 45 %	(БДС EN ISO 3251)
Съдържание на сухо вещество по обем	~ 50 %	(БДС EN ISO 3251)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на опън	~ 27 N/mm	(БДС EN ISO 527-1 / БДС EN ISO 527-3)
Удължение при скъсване	~ 300 % (14 дни / +23 °C)	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Химична устойчивост	Устойчив на много химикали. За допълнителна информация, моля, свържете се с Техническия отдел на Сика.	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Системи	Направете справка с Информационния лист с данни за системата: Sikafloor® MonoFlex MB-24	Гладко, 1-компонентно, премостващо пукнатини, декоративно полиуретаново подово покритие
---------	---	---

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	~ 0.15–0.5 kg/m ² /слой, в зависимост от начина на нанасяне. Направете справка със съответния Информационен лист с данни за системата.			
Околна температура на въздуха	Мин. +10 °C / макс. +30 °C			
Относителна влажност на въздуха	Макс. 80 % отн.вл. Мин. 35 % (при под +20 °C: мин. 45 % отн.вл.)			
Точка на оросяване	Пазете от конденз! Температурата на основата и неутвърдилият под 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 покритието.			
Температура на основата	Мин. +10 °C / макс. +30 °C			
Време за обработка	Материалът трябва да се нанесе веднага след отваряне на опаковката. В отворени опаковки на повърхността ще се образува коричка след 1-2 часа. Високите температури и високата влажност на въздуха значително ускоряват втвърдяването.			
Нанесен, готов за употреба продукт	Температура	Устойчив на дъжд	Пешеходен трафик	Пълно втвърдяване
	+10 °C	~15 часа	~24 часа	~7 часа
	+20 °C	~5 часа	~8 часа	~5 часа
	+30 °C	~3 часа	~5 часа	~4 часа

Забележка: Времената са ориентировъчни и може да се променят в зависимост от условията на околната среда.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Основата трябва да бъде чиста, суха и без наличие на замърсявания от прах, масла, смазки, стари бои, състави за повърхностна обработка и др. Преди нанасяне на продукта, всички прах, свободни и ронливи частици трябва да бъдат отстранени напълно, за предпочитане с прахосмукачка. Якостта на сцепление при опън (pull-off) не трябва да бъде по-ниска от 1.5 N/mm². При съмнения, приложете първо върху пробен участък.

СМЕСВАНЕ

Sikafloor®-410 трябва щателно да се разбърка с помощта на електрическа бъркалка при ниска скорост (300 - 400 об./мин.) или друго подходящо оборудване.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Преди нанасяне, измерете съдържанието на влага в основата, относителната влажност и точката на оросяване. Като първи и втори слой, продукта може да се нанесе с найлонов валеж със среден косъм. За да не се забелязват следите от валежа, по време на нанасянето поддържайте поддържайте т.нар. „мокръ“ 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

- Не използвайте за интериорни приложения (на закрито).
- Прясно нанесен Sikafloor®-410 трябва да бъде защитен от влага, конденз и вода поне 24 часа след нанасянето (+20 °C).
- Неравности в основите, както и замърсявания не могат да бъдат покрити от тънки запечатващи покрития. Поради това, основите и прилежащите зони трябва да бъдат почистени старателно преди нанасяне.
- 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.

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.

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.

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®-410

Декември 2019, Редакция 01.01
020812020030000005

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 ЕС, максималното допустимо съдържание на летливи органични съединения (VOC) в готов за употреба продукт (Продуктова категория IIA / и тип PP) е 500 (Лимит 2010).

Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба Sikafloor®-410 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.

Sikafloor-410-bg-BG-(12-2019)-1-1.pdf

