



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor® BC 375 N

(formerly MTop BC 375N)

2-компонентно, цветно, саморазливно, нискоемисионно, PU покритие, несъдържащо разтворители



ОПИСАНИЕ

Sikafloor® BC 375 N е 2-компонентно, саморазливно, несъдържащо разтворители, нискоемисионно, полиуретаново подово покритие с пълнители.

УПОТРЕБА

Sikafloor® BC 375 N се използва на закрито, при среден до интензивен трафик. Sikafloor® BC 375 N е подходящ за нанасяне върху минерални основи като бетон или циментови замазки, грундиран с 2-компонентен епоксиден грунд.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- ниски емисии съгласно AgBB
- отлични саморазливни свойства
- отлични механични свойства
- устойчивост на абразия
- износоустойчив
- отлично обезвъздушаване
- лесно почистване и поддръжка
- премостване на статични пукнатини
- добра химическа устойчивост

- пожълтяване, при излагане на UV-въздействия, което не влошава техническите показатели на покритието (препоръчва се нанасяне на краен слой от Sikafloor® TC 442W, за да се предотврати пожълтяването на повърхността и да се подобри устойчивостта на надраскване)

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

Sikafloor® BC 375 N е регистриран в платформата DGNB (Немски съвет за устойчиво строителство) Navigator и притежава етикет DGNB Navigator. Етикетът DGNB Navigator предоставя цялата необходима информация за нашите подови продукти (продуктови профили) за изграждане на проекти, сертифицирани от DGNB.

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 — Материал за замазка от синтетична смола

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	Sikafloor® BC 375 N се доставя в опаковки от 30 kg.
Срок на съхранение	При посочените условия материалът има срок на съхранение 18 месеца. За максимален срок на съхранение при тези условия вижте етикета „best before“.
Условия на съхранение	Съхранявайте в оригинални опаковки, на сухо, при температури от +15 °C до +25 °C. Не излагайте на пряка слънчева светлина и поддържайте температурата в горепосочения диапазон.

Цвят	Sikafloor® BC 375 N се предлага в широка гама от цветове по RAL. За повече информация, моля, консултирайте се с местния търговски офис. Забележка: Ароматните полиуретани като Sikafloor® BC 375 N са склонни да пожълтяват под въздействието на UV лъчи (при вътрешни и външни площи).	
Плътност	Компонент А	1.54 g/cm ³
	Компонент В	1.22 g/cm ³
	Смесен продукт	1.45 g/cm ³

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор D	Втвърдяване за 28 дни при +23 °C	70	(EN ISO 868)
Абразивна устойчивост	Втвърдяване за 28 дни при +23 °C	36.4 mg (CS10 / 1000 g / 1000 цикъла)	(EN ISO 5470-1)
Деформация на опън при скъсване	Втвърдяване за 28 дни при +23 °C	10 %	(DIN 51504)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	100 : 22	
Разход	Прибл. 1.0 – 2.5 kg/m ²	
Околна температура на въздуха	Минимум	+5 °C
	Максимум	+30 °C
Относителна влажност на въздуха	Максимум	75 %
Температура на основата	Минимум	+5 °C
	Максимум	+30 °C
Време на запазване на обработваемостта	при +23 °C	30 минути
Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	Минимум при +23 °C	12 часа
	Максимум при +23 °C	3 дни
Нанесен, готов за употреба продукт	7 дни при +23 °C	

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.

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.

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) - Задължително обучение

От 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение преди промишлена или професионална употреба на този продукт. За повече информация и линк към обучението посетете

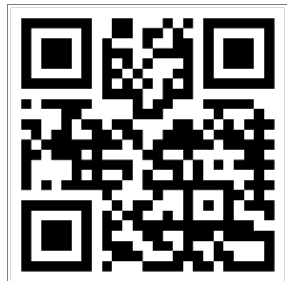
www.sika.com/pu-training

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) - Mandatory training

As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use of this product.

For more information and a link to the training visit

www.sika.com/pu-training.



ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Sikafloor® BC 375 N трябва да се нанася върху грундиранни основи. Основата трябва да притежава достатъчна носимоспособност, да бъде без несвързани, ронливи частици и вещества, влошаващи адхезията като масла, смазки, следи от гума, боя или други замърсители. Предварителната обработка е необходима, само когато е надвишен интервала за нанасяне на последващ слой.

След повърхностната подготовка, якостта на сцепление при опън на основата трябва да надвишава 1.5 N/mm² (проверете с одобрен уред за изпитване, напр. "Nerion", при скорост на натоварване от 100 N/s). Остатъчната влажност на основата не трябва да надвишава 4 % (проверете, напр. по карбиден метод).

Температурата на основата трябва да бъде поне 3К над точката на оросяване. Трябва да има нанесена цялостна, неповредена влагозащита.

СМЕСВАНЕ

Sikafloor® BC 375 N се доставя в предварително дозирани в точното съотношение опаковки. Преди смесване, темперирайте компонентите А и В до температура от прикл. +15 °С - +25 °С.

Изсипете цялото съдържание на компонент В в кофата на компонент А. НЕ СМЕСВАЙТЕ НА РЪКА. Смесете с механична бъркалка, като разбърквате на много ниска скорост (ок. 300 об./мин.) в продължение на поне 3 минути. За да осигурите пълно смесване, неколккратно оберете стените и дъното на кофата. Дръжте работната бъркалка потопена в материала, за да избегнете въвличането на въздушни мехурчета. НЕ РАБОТЕТЕ ИЗВЪН ОРИГИНАЛНАТА КОФА. След правилно смесване до получаване на хомогенна консистенция, пресипете смесените компоненти А и В в нов съд и разбъркайте в продължение на още една минута.

ПРИЛОЖЕНИЕ

След смесване, Sikafloor® BC 375 N се нанася върху грундираната основата с помощта на назъбена маламашка или разпределителен гребен. Размерът на зъбите трябва да бъде избран в зависимост от необходимата дебелина на слоя (внимавайте да не паднете под минималната препоръчителна разходна норма или да надвишите максималната такава). При трудни условия на нанасяне, за по-добър външен вид и естетика може да използвате дунапренен валик с груба повърхност. За да премахнете въздушните мехурчета използвайте иглен валик 5-10 минути след нанасяне на покритието.

Времето за втвърдяване на материала се влияе от температурите на околната среда, материала и основата. При ниски температури химичните реакции се забавят, като това удължава живота на смесения продукт, отвореното време и времето за втвърдяване. Високите температури ускоряват химичните реакции, поради което времевите рамки, посочени по-горе съответно намаляват. За постигане на пълно втвърдяване, температурата на материала и основата, както и околната температура при нанасяне не трябва да падат под необходимия минимум. След нанасяне материалът трябва да се пази от директен контакт с вода в продължение на прикл. 24 часа (при +20 °С). В рамките на този период контактът с вода може да причини балончета на повърхността и/или повърхностна лепкавост, като и двата проблема трябва да бъдат отстранени.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с помощта на Sika® Thinner C веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен 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® BC 375 N
Септември 2024, Редакция 03.01
02081200000002011

SikafloorBC375N-bg-BG-(09-2024)-3-1.pdf

