

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sikafloor®-392

(formerly MTop BC 378)

Двухкомпонентно, саморазливно епоксидно подово покритие, без разтворители (100 % активно вещество), с висока химическа устойчивост и способност за преместване на пукнатини



### ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-392 е двухкомпонентно, епоксидно покритие, без разтворители, с висока химическа устойчивост и способност за преместване на пукнатини. Sikafloor®-392 отговаря на изискванията на немските разпоредби за защита на подпочвени води (WHG, Wasserhaushaltsgesetz).

### УПОТРЕБА

Sikafloor®-392 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Sikafloor®-392 е предназначен за вътрешна и външна употреба, като покритие за средно натоварени индустриални подове в зони за производство, обработка, съхранение и използване на химикали, замърсяващи почвата и водите, както и при съоръжения за вторична защита.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Висока химическа устойчивост
- Отлична механична якост
- Износоустойчив

- Преместване на статични пукнатини
- Добра адхезия към непорьозни основи
- Лесно почистване и поддръжка
- Лесно нанасяне
- Много висока устойчивост на вода, морска вода, отпадъчни води, както и на различни основи, разредени киселини и соли, минерални масла, смазочни материали и горива.
- Пожълтяването, при употреба в зони, изложени на UV-лъчи, не нарушава техническите показатели на покритието

### 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
- Система за защита на водата Sikafloor®-392, DIBt, Одобрение № Z-59.12-194

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	Sikafloor®-392 се доставя в опаковки от 30 kg
Цвят	RAL7030 RAL7032, RAL7016, RAL7023, RAL7035, RAL7037, RAL7038, RAL7040, RAL7042 RAL6011, RAL9002ca, RAL3009, RAL7015, RAL7004, RAL7012, RAL7011, RAL7031, RAL7009 RAL1001, RAL7024
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“.

<b>Условия на съхранение</b>	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 (кристализация).	
<b>Плътност</b>	Компонент А при +20 °C	1.80 g/cm <sup>3</sup>
	Компонент В при +20 °C	1.06 g/cm <sup>3</sup>
	Смесен продукт при +20 °C	1.55 g/cm <sup>3</sup>

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

<b>Твърдост по Шор D</b>	След 28 дни при +23 °C	65	(EN ISO 868)
<b>Абразионна устойчивост</b>	~1685 mg	(8 дни / 23 °C / 50 % отн. вл.)	(EN ISO 5470-1)
Изпитване на абразия по Taber (диск H 22 / 1000 g / 1000 цикъла)			

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

<b>Съотношение на смесване</b>	4 : 1		
<b>Разход</b>	Минимум 2.5 kg/m <sup>2</sup>		
<b>Околна температура на въздуха</b>	Минимум	+8 °C	
	Максимум	+30 °C	
<b>Относителна влажност на въздуха</b>	Максимум	80 %	
<b>Температура на основата</b>	Минимум	+8 °C	
	Максимум	+30 °C	
<b>Време на запазване на обработваемостта</b>	При +23 °C	15 минути	
<b>Време за втвърдяване</b>	При +20 °C	7 дни	
<b>Време на изчакване за нанасяне на следващ слой</b>	Температура	Минимум	Максимум
	+10 °C	12 часа	3 дни
	+23 °C	6 часа	2 дни
	+30 °C	3 часа	1 ден

## 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.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Sikafloor®-392 трябва да се нанася върху грундиращи 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. Механичното оформяне на повърхностния профил чрез пясъкоструене или дробеструене, водно бластиране под високо налягане, шлайфане или бучардисване (включително необходимата последваща обработка) са предпочитаните методи за подготовка на пода и обикновено се изискват. 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/mm<sup>2</sup> (проверете с одобрен уред за изпитване,

напр. "Herion", 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. Трябва да се спазват съответните указания за нанасяне на реактивни смоли.

## СМЕСВАНЕ

Sikafloor®-392 се доставя в предварително дозиран в точното съотношение опаковки. Преди смесване, темперирайте компонентите А и В до температура от прибл. +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®-392 се нанася върху подготвената основата с помощта на назъбена малашка или разпределителен гребен. Размерът на зъбите трябва да бъде избран в зависимост от необходимата дебелина на слоя (внимавайте да не паднете под минималната препоръчителна разход на норма или да надвишите максималната такава). За да премахнете въздушните мехурчета използвайте иглен ваяк 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 прибл. 24 часа (при +15 °С). В рамките на този период контактът с вода може да причини балончета на повърхността и/или повърхностна лепкавост, като и двата

1517 София

Телефон: +359 2 942 4590

Факс: +359 2 942 4591

www.sika.bg



Лист с технически данни

Sikafloor®-392

Април 2026, Редакция 03.01

020811020020000315

проблема трябва да бъдат отстранени. Карбаматът има забележим ефект върху покритието и трябва да бъде отстранен.

## 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.

