

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor® TC 681

(formerly MSeal TC 681)

2-компонентно, цветно, гланцово, бързотвърдяващо и втвърдяващо при ниски температури, полиаспартаново, крайно, UV-устойчиво покритие за паркинги и опесъчени системи



ОПИСАНИЕ

Sikafloor® TC 681 е двукомпонентно, цветно, бързотвърдяващо и втвърдяващо при ниски температури, UV-устойчиво, непожълтяващо, еластично крайно, гланцово покритие върху опесъчени системи. Sikafloor® TC 681 съдържа разтворители.

УПОТРЕБА

Sikafloor® TC 681 е предназначен за крайно покритие при паркинги, като се използва бързото му втвърдяване, ниското задържане на замърсявания, отличната му UV- и износоустойчивост.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Бързо втвърдяване
- Кратки срокове за въвеждане в експлоатация
- Отлични механични показатели
- Висока износоустойчивост
- Еластичен
- Премостване на пукнатини
- Отлична устойчивост на UV-лъчи и атмосферни влияния
- Атрактивен външен вид
- Ниско задържане на мръсотия
- Лесно почистване и поддръжка

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

СЕ 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
СЕ 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	Полиаспартан
Опаковка	Sikafloor® TC 681 се доставя в опаковка от 28 kg.
Цвят	Sikafloor® TC 681 се предлага в следните цветове: ~RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040. За допълнителни цветове се консултирайте с местната търговска организация.

Срок на съхранение	При посочените условия, материалът има срок на съхранение от 12 месеца. За максималния срок на съхранение при тези условия вижте етикета „Най-добър до“.	
Условия на съхранение	Съхранявайте в оригинални опаковки, на сухо място, при температури от +15 °C до +25 °C. Не излагайте на пряка слънчева светлина.	
Плътност	Компонент А	1.74 g/cm ³
	Компонент В	1.07 g/cm ³
Съдържание на сухо вещество по маса	94 %	

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на опън	Втвърдяване 28 дни при +23 °C	20 N/mm ²
Деформация на опън при скъсване	Втвърдяване 28 дни при +23 °C	180 %
Якост на раздиране	Втвърдяване 28 дни при +23 °C (DIN 53515)	70 N/mm ²

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	100 : 67	
Разход	~ 0.6 – 0.9 kg/m ² в зависимост от размера и разпределението на използваните в износоустойчивия слой агрегати.	
Околна температура на въздуха	Минимум	+8 °C
	Максимум	+30 °C
Относителна влажност на въздуха	Максимум	80 %
Температура на основата	Минимум	+8 °C
	Максимум	+30 °C
Време на запазване на обработваемостта	При +23 °C	25 минути
Време за втвърдяване	Готов за пешеходен трафик при +23 °C	4 часа
	Готов за автомобилен трафик при +23 °C	7 часа
	Пълно втвърдяване при +23 °C	7 дни

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

Покритието, върху което ще се нанася Sikafloor® TC 681, трябва да бъде чисто, сухо и без вещества, които могат да нарушат сцеплението. Нанасянето трябва да се извършва съгласно съответните времена на изчакване за нанасяне на следващ слой на покритието, върху което ще се нанасяте материала.

СМЕСВАНЕ

Sikafloor® TC 681 се доставя в предварително дозирани, готови за употреба опаковки. Преди смесване, предварително темперирайте компоненти А и В до температури от ~ +15 до +25 °C. Изсипете цялото съдържание на компонент В в опаковката на компонент А. НЕ РАЗБЪРКВАЙТЕ НА РЪКА. Разбърквайте с бормашина или бъркалка на ниска скорост (ок. 300 об./мин.) в продължение на поне 3 минути. Осържете стените и дъното на съда няколко пъти, за да осигурите пълно смесване. Дръжте бъркалната напълно потопена в материала, за да избегнете въвличане на въздушни мехурчета. НЕ РАБОТЕТЕ ИЗВЪН ОРИГИНАЛНАТА ОПАКОВКА.

След правилно разбъркване до получаване на смес с хомогенна консистенция, изсипете смесените компоненти А + В чист смесителен съд и разбърквайте отново в продължение на още една минута.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Sikafloor® TC 681 се излива върху подготвената основа и се разнася с назъбена маламашка или разпределителен гребен, след което се обработва с кожен валик със среден косъм.

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 времето за работа, отвореното време и времето за втвърдяване. Високите температури ускоряват химичните реакции, като по този начин гореспоменатите срокове съответно се намаляват. За пълно втвърдяване, температурата на материала, основата и околната температура по време на нанасяне и 2 часа след нанасяне не трябва да бъдат под минималната. След нанасяне материалът трябва да се предпази от директен контакт с вода в продължение на ок. 2 часа. Температурата на основата трябва да бъде поне 3 K над точката на оросяване, както по време на нанасяне, така и в продължение на поне 2 часа след нанасянето (при +15 °C).

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® TC 681
Юни 2025, Редакция 03.01
020812000000002046

SikafloorTC681-bg-BG-(06-2025)-3-1.pdf

