



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor® M 880

(formerly MSeal M 880)

Двукомпонентно, полиуретаново, бързотвърдяващо, дори и при ниски температури, износоустойчиво покритие за паркинги и хидроизолационни системи



ОПИСАНИЕ

Sikafloor® M 880 е бързотвърдяващо, износоустойчиво покритие за употреба в хидроизолационни системи за паркинги. Sikafloor® M 880 е двукомпонентно, полиуретаново покритие без разтворители, леко тиксотропно, позволяващо нанасяне върху рампи без необходимост от добавяне на тиксотропен агент, както и нанасяне върху хоризонтални повърхности. Има нисък разход за икономична употреба и отлично сцепление с хидроизолационната мембрана. Sikafloor® M 880 е леко еластичен, което му позволява да поема известни движения в основата.

УПОТРЕБА

Sikafloor® M 880 като цяло е предназначен за употреба в бързосъхнещи системи за хидроизолация на паркинги, където бързото му втвърдяване позволява кратко време на изчакване преди нанасяне на краен слой. Sikafloor® M 880 може да се използва и в други системи, където могат да се използват предимствата от бързото втвърдяване и отличните механични показатели.

В приложения, където не е необходим бързотвърдяващ продукт или когато високите температури затрудняват нанасянето, не се препоръчва употребата на Sikafloor® M 880.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Бързо втвърдяване, дори и при ниски температури
- Отлична сцепление с хидроизолационните мембрани
- Леко тиксотропен, подходящ за приложение върху рампи
- Издържа на натоварвания от трафик
- Устойчив на горива, киселина от акумулатори и хидравлични масла
- Нисък разход

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	Полиуретан
Опаковка	Sikafloor® M 880 се доставя в опаковка от 24 kg.
Цвят	Sikafloor® M 880 се предлага в бял цвят.

Срок на съхранение	При посочените условия, материалът има срок на съхранение от 18 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	При +23 °C	1.08 g/cm ²

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор D	Втвърдяване 28 дни при +23 °C	65	(EN ISO 868)
Якост на опън	Втвърдяване 28 дни при +23 °C	16 N/mm ²	(DIN 53504)
Деформация на опън при скъсване	Втвърдяване 28 дни при +23 °C	50 %	(DIN 53504)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	100 : 46	
Разход	Разходната норма на Sikafloor® M 880 е от ~0.5 – 0.7 kg/m ² до 1.6 kg/m ² .	
Околна температура на въздуха	Минимум	+5 °C
	Максимум	+25 °C
Относителна влажност на въздуха	Максимум	80 %
Температура на основата	Минимум	+5 °C
	Максимум	+25 °C
Време на запазване на обработваемостта	При +20 °C	24 минути
Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	Температура	Минимум
	при +5 °C	6 часа
	при +8 °C	4 часа
	при +12 °C	3 часа
	при +23 °C	2 часа

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, токсикологич-

ни 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

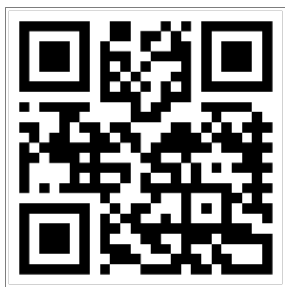
www.sika.com/pu-training

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

Подготовката на основата и използването на подходящ грунд са от първостепенно значение. Всички повърхности, върху които се нанася Sikafloor® M 880, трябва да бъдат здрави, чисти и сухи, без масла или смазки, ронливи частици и други вещества, които могат да нарушат сцеплението. За предварителна обработка на основата преди грундиране вижте Листа с технически данни на съответния грунд.

Важно: Sikafloor® M 880 не е подходящ за употреба като свързващ слой при нанасяне на циментови покрития.

СМЕСВАНЕ

Sikafloor® M 880 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 бъркалката напълно потопена в материала, за да избегнете възвличане 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® M 880 трябва да се разнесе със скуиджи и да се обработи с валик.

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 не трябва да бъдат под минималната. След нанасяне материалът трябва да се предпази от директен контакт с вода в продължение на ок. 3 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 3 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 издanie 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, бороване 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® M 880

Юни 2025, Редакция 02.02

020812000000002018

SikafloorM880-bg-BG-(06-2025)-2-2.pdf

