

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® M 880

(dawniej MSeal M 880)

Dwuskładnikowa, szybko utwardzająca się, również w niskich temperaturach, poliuretanowa warstwa ścierna przeznaczona do stosowania w systemach powłok parkingowych i systemach izolacyjnych

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® M 880 jest szybko utwardzającą się warstwą ścierną przeznaczoną do stosowania w systemach parkingowych. Sikafloor® M 880 to dwuskładnikowy, bezrozpuszczalny poliuretan, lekko tiksotropowy, dzięki czemu może być stosowany na rampach bez konieczności dodawania środka tiksotropowego na placu budowy, a także na powierzchniach poziomych. Dzięki niskiemu zużyciu jest ekonomiczna i wykazuje doskonałą przyczepność do membrany izolacyjnej. Sikafloor® M 880 jest lekko elastyczna, dzięki czemu może kompensować niewielkie przemieszczenia podłoża.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® M 880 jest przeznaczona przede wszystkim do stosowania w systemach izolacji parkingów, gdzie jej szybkie utwardzanie umożliwia nakładanie szybko utwardzalnej powłoki wierzchniej po krótkim czasie oczekiwania. Sikafloor® M 880 może być również stosowana w innych systemach, w których można wykorzystać jej szybkie utwardzanie i doskonałe właściwości mechaniczne.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan
Pakowanie	24 kg zestaw składników A+B
Czas składowania	18 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +15°C do +25°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybkie utwardzanie w niskich temperaturach
- Doskonała przyczepność do membrany izolacyjnych
- Lekko tiksotropowa do stosowania na rampach
- Wytrzymuje obciążenie ruchem kołowym
- Odporność na paliwa, kwas akumulatorowy i oleje hydrauliczne
- Niskie zużycie

APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał przeznaczony do wykonywania podkładów podłogowych na bazie żywic syntetycznych zgodnie z EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Powłoka ochronna zgodnie z EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

Barwa	Biała	
Gęstość	W temperaturze +23 °C	1,08 g/cm ²

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	Utwardzanie 28 dni +23 °C	65	(EN ISO 868)
Wytrzymałość na rozciąganie	Utwardzanie 28 dni +23 °C	16 MPa	(DIN 53504)
Wydłużenie przy zerwaniu	Utwardzanie 28 dni +23 °C	50%	(DIN 53504)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	100 : 46	
Zużycie	Od ~0,5 – 0,7 kg/m ² do 1,6 kg/m ²	
Temperatura otoczenia	Minimum	+5 °C
	Maksimum	+25 °C
Wilgotność względna powietrza	Maksimum	80%
Temperatura podłoża	Minimum	+5 °C
	Maksimum	+25 °C
Przydatność do stosowania	W temperaturze +20 °C	24 minuty
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Temperatura	Minimum
	+5 °C	6 godzin
	+8 °C	4 godziny
	+12 °C	3 godziny
	+23 °C	2 godziny

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html.



INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przygotowanie podłoża i zastosowanie odpowiedniego materiału gruntującego mają kluczowe znaczenie.

Wszystkie powierzchnie, na które nakładany jest Sikafloor® M 880 powinny być mocne, czyste i suche, bez oleju, smaru, luźnych cząstek i innych substancji, które mogą pogorszyć przyczepność. Szczegóły dotyczące przygotowania podłoża przed nałożeniem materiału gruntującego znajdują się w Karcie Informacyjnej stosowanego materiału gruntującego.

Ważne: Sikafloor® M 880 nie nadaje się do stosowania jako powłoka wiążąca do warstw cementowych.

MIESZANIE

Sikafloor® M 880 jest dostarczany w zestawach ze składnikami odważonymi w dokładnych proporcjach. Przed rozpoczęciem mieszania doprowadzić składniki A i B do temperatury około 15–25 °C.

Wlać całą zawartość składnika B do pojemnika ze składnikiem A. **NIE MIESZAĆ RĘCZNIE.** Mieszać wolno-obrotową (ok. 300 obr./min) mieszarką elektryczną z mieszadłem przez co najmniej 3 minuty. Podczas mieszania, kilkakrotnie zebrać materiał z dna i boków pojemnika za pomocą płaskiej, prostej kielni.

Mieszadło powinno być przez cały czas zanurzone w materiale, aby uniknąć nadmiernego napowietrzenia materiału. **NIE NAKŁADAĆ Z ORYGINALNEGO POJEMNIKA.** Po wymieszaniu składników A+B do jednorodnej konsystencji, przelać mieszankę do czystego pojemnika i ponownie wymieszać przez kolejną minutę.

APLIKACJA

Po wymieszaniu Sikafloor® M 880 nakładać równomiernie ściągaczką gumową i przewałkować wałkiem. Czas utwardzania materiału zależy od temperatury otoczenia, materiału i podłoża. W niskich temperaturach reakcje chemiczne ulegają spowolnieniu, co wydłuża czas przydatności do użycia, czas otwarty i czas utwardzania. Wysokie temperatury przyspieszają reakcje chemiczne, co odpowiednio skraca wymienione powyżej ramy czasowe. W celu pełnego utwardzenia materiału temperatura podłoża i otoczenia nie powinny spaść poniżej minimum.

Po nałożeniu materiał należy chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą przez ok. 3 godziny. Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy zarówno podczas nanoszenia materiału, jak i przez co najmniej 3 godziny po zakończeniu prac (w temperaturze 15°C).

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć rozcieńczalnikiem C (Sika® Thinner C). Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich

używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu

Sikafloor® M 880
Wrzesień 2024, Wersja 02.01
02081200000002018