

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikafloor® M 276

(dawniej MSeal M 276)

Dwuskładnikowa, barwiona, poliuretanowa warstwa ścieralna przeznaczona do stosowania w systemach powłok parkingowych

### OPIS PRODUKTU

Sikafloor® M 276 jest dwuskładnikową, twardo-elastyczną powłoką poliuretanową o doskonałej przyczepności do elastomerowych membran izolacyjnych stosowanych w systemach parkingowych. Sikafloor® M 276 ma trwałą przyczepność do kruszywa posypki, zapewniając odporną na zużycie, antypoślizgową powierzchnię.

### ZASTOSOWANIA

Sikafloor® M 276 przeznaczona jest do stosowania jako warstwa ścieralna w systemach posadzek parkingowych spełniających wymagania niemieckiej specyfikacji OS 13 i OS 8. Sikafloor® M 276 może być też stosowana jako warstwa ścieralna w systemie spełniającym wymagania niemieckiej specyfikacji OS 11a dla powłok o zwiększonych możliwościach dynamicznego mostkowania rys, zdolnych do przenoszenia obciążeń ruchu pieszego i kołowego.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan
Pakowanie	30 kg zestaw składników A+B
Czas składowania	12 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.
Barwa	Szara (zbliżona do RAL 7037)
Gęstość	Mieszanka A+B 1,45 g/cm <sup>3</sup>

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Twardo-elastyczna
- Doskonała przyczepność do membrany izolacyjnej
- Dobra przyczepność do kruszywa posypki
- Wytrzymuje obciążenie ruchem kołowym
- Odporność na paliwa, kwas akumulatorowy i oleje hydrauliczne

### 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.

## INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	Utwardzanie 28 dni +23 °C	50
Wytrzymałość na rozciąganie	Utwardzanie 28 dni +23 °C	6,0 MPa (DIN 53504)
Wydłużenie przy zerwaniu	Utwardzanie 28 dni +23 °C	65% (DIN 53504)

## INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	5 : 1	
Zużycie	Minimum 1,2 kg/m <sup>2</sup>	
Temperatura otoczenia	Minimum	+8 °C
	Maksimum	+35 °C
Wilgotność względna powietrza	Maksimum	80%
Temperatura podłoża	Minimum	+8 °C
	Maksimum	+35 °C
Przydatność do stosowania	W temperaturze +10 °C	40 minut
	W temperaturze +20 °C	30 minut
	W temperaturze +30 °C	20 minut
Czas utwardzania	Minimum w temperaturze +10 °C	8 dni
	Minimum w temperaturze +12 °C	7 dni
	Minimum w temperaturze +23 °C	5 dni
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Minimum w temperaturze +10 °C	12 godzin
	Minimum w temperaturze +12 °C	9 godzin
	Minimum w temperaturze +23 °C	6 godzin

## 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](http://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 276 powinny być mocne, czyste i suche, bez oleju, smaru, luźnych cząstek i innych substancji, które mogą pogorszyć przyczepność. Szczegóły dotyczące przygotowanie podłoża przed nałożeniem materiału gruntującego znajdują się w Karcie Informacyjnej stosowanego materiału gruntującego. Ważne: Sikafloor® M 276 nie nadaje się do stosowania jako powłoka wiążąca do warstw cementowych.

## MIESZANIE

Sikafloor® M 276 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

Sikafloor® M 276 wylać na przygotowane podłoże i rozprowadzić pacą zębatą lub rakłą (gumową lub stalową).

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. 16 godzin. Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy zarówno podczas nanoszenia materiału, jak i przez co najmniej 16 godzin 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 różnicowa-

nie 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](http://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](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sikafloor® M 276  
Wrzesień 2024, Wersja 02.01  
02081200000002015

