

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® M 869

(dawniej MSeal M 869)

Dwuskładnikowa, bardzo elastyczna membrana poliuretanowa i warstwa ścierna przeznaczona do stosowania w systemach powłok parkingowych

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® M 869 jest układaną ręcznie, dwuskładnikową, samopoziomującą powłoką elastomerową na bazie poliuretanu.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® M 869 przeznaczona jest do stosowania jako membrana izolacyjna w systemach posadzek parkingowych spełniających wymagania niemieckiej specyfikacji OS 11 (OS F) - powłok o zwiększonych możliwościach dynamicznego mostkowania rys, zdolnych do przenoszenia obciążeń ruchu pieszego i kołowego, zgodnie z wytycznymi dotyczącymi ochrony i naprawy elementów betonowych, wydanymi przez niemiecki komitet ds. betonu zbrojonego. Ponadto Sikafloor® M 869 może być stosowana w innych systemach i kombinacjach w zastosowaniach izolacyjnych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Doskonała zdolność mostkowania rys
- Możliwość stosowania jako membrana i warstwa ścierna
- 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 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 (zbliziona do RAL 7032)	
Gęstość	Mieszanka A+B	1,20 g/cm ³

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	Utwardzanie 28 dni, +23 °C	72
Wytrzymałość na rozciąganie	Utwardzanie 28 dni +23 °C	6,0 MPa (DIN 53504)
Wydłużenie przy zerwaniu	Utwardzanie 28 dni +23 °C	800%
Wytrzymałość na rozdzieranie	Utwardzanie 28 dni +23 °C	20 MPa

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	1 : 2		
Zużycie	Informacje na temat zużycia w konkretnych zastosowaniach można znaleźć w Kartach Informacyjnych systemów.		
Temperatura otoczenia	Minimum	+5 °C	
	Maksimum	+30 °C	
Wilgotność względna powietrza	Maksimum	80%	
Temperatura podłoża	Minimum	+5 °C	
	Maksimum	+30 °C	
Czas otwarty	W temperaturze +10 °C	40 minut	
	W temperaturze +20 °C	30 minut	
	W temperaturze +30 °C	20 minut	
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Temperatura	Minimum	Maksimum
	+10 °C	12 godzin	3 dni
	+20 °C	9 godzin	2 dni
	+30 °C	6 godzin	1 dzień

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 Sika-floor® M 869 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.

MIESZANIE

Sika-floor® M 869 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 A do pojemnika ze składnikiem B. **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 napowietżenia 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

Sika-floor® M 869 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. 9 godzin. Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy zarówno podczas nanoszenia materiału, jak i przez co najmniej 9 godzin po zakończeniu prac (w temperaturze 15°C).

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
Sika-floor® M 869
Wrzesień 2024, Wersja 02.01
02081200000002017

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-floorM869-pl-PL-(09-2024)-2-1.pdf