

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikalastic® M 686

(dawniej MSeal M 686)

Wysoko elastyczna, bardzo szybko utwardzająca się, nakładana ręcznie hydroizolacyjna membrana polimocznikowa

### OPIS PRODUKTU

Sikalastic® M 686 jest dwuskładnikową, szybkowiązącą, lekko tiksotropową membraną polimocznikową o wysokiej odporności chemicznej i wytrzymałości mechanicznej przeznaczona do aplikacji ręcznej.

### ZASTOSOWANIA

Membrana Sikalastic® M 686 przeznaczona jest do zastosowań hydroizolacyjnych, do zabezpieczania betonu w zbiornikach, oczyszczalniach ścieków, na dachach, balkonach itp.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Ciągła, monolityczna membrana, bez zakładek, zgrzewów lub łączeń
- Pełne, całościowe połączenie z podłożem
- Doskonałe właściwości mechaniczne
- Wysoka zdolność mostkowania rys
- Odporność na przebicie
- Odporność na stojącą wodę
- Termoutwardzalna - nie mięknie w wysokich temperaturach
- Zachowuje elastyczność w niskich temperaturach
- (Tg około - 45 °C)
- Kolejna warstwa może być nakładana już po kilku godzinach

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Ochrona powierzchniowa betonu zgodnie z normą 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

Deklaracja produktu	EN 1504-2: Ochrona powierzchniowa betonu - Powłoka	
Baza chemiczna	Polimocznik	
Pakowanie	Składnik A	10 kg
	Składnik B	2 kg
Czas składowania	Składnik A: 9 miesięcy od daty produkcji Składnik B: 9 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 promieniowania słonecznego.	

Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

<b>Barwa</b>	Szara	
<b>Gęstość</b>	Składnik A	1,42 g/cm <sup>3</sup>
	Składnik B	1,23 g/cm <sup>3</sup>
	Mieszanka A+B	1,37 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lepkość</b>	Składnik A	9000 mPas
	Składnik B	2000 mPas
	Mieszanka A+B	6300 mPas

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Twardość Shore'a A</b>	~ 90	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	~6 MPa	(DIN 53504)
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	~ 200 %	(DIN 53504)

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	Składnik A : składnik B = 100 : 20 (wagowo)	
<b>Zużycie</b>	~1,37 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C	
<b>Wilgotność względna powietrza</b>	Maksimum 85%	
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C	
<b>Czas utwardzania</b>	W temperaturze 10 °C	7 dni
	W temperaturze 20 °C	5 dni
	W temperaturze 30 °C	3 dni
<b>Pyłosuchość</b>	W temperaturze 10 °C	240 min
	W temperaturze 20 °C	150 min
	W temperaturze 30 °C	120 min
<b>Czas oczekiwania / Przemalowanie</b>	W temperaturze 10 °C	min. 8 godzin
	W temperaturze 20 °C	min. 5 godzin
	W temperaturze 30 °C	min. 3 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.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### WYPOSAŻENIE

Szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia podano w Zaleceniach stosowania Sikalastic® M 686.

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

Szczegółowe informacje dotyczące jakości podłoża podano w Zaleceniach stosowania Sikalastic® M 686.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Szczegółowe informacje dotyczące przygotowania podłoża podano w Zaleceniach stosowania Sikalastic® M 686.

## MIESZANIE

Szczegółowe informacje dotyczące mieszania podano w Zaleceniach stosowania Sikalastic® M 686.

## APLIKACJA

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy. Przed aplikacją sprawdzić temperaturę otoczenia i podłoża, wilgotność podłoża, wilgotność względną powietrza i temperaturę punktu rosy.

Szczegółowe informacje dotyczące aplikacji podano w Zaleceniach stosowania Sikalastic® M 686

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie umyć Sika Thinner C bezpośrednio po użyciu. Sprzęt do aplikacji musi być wyczyszczony i napełniony środkiem Mesamoll. Utwardzony materiał można usunąć tylko 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

### 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

Sikalastic® M 686  
Wrzesień 2024, Wersja 02.01  
02070600000002016

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.

SikalasticM686-pl-PL-(09-2024)-2-1.pdf

