

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikalastic® M 686

2-komponentná hydroizolačná membrána na báze polyurei, vysoko elastická, rýchlo vytvrdzujúca, určená pre ručné nanášanie

### POPIS PRODUKTU

Sikalastic® M 686 je rýchlo vytvrdzujúca, 2-komponentná, ručne nanášaná, mierne tixotropná, elastomérna polyureová membrána s vysokou chemickou a mechanickou odolnosťou.

### POUŽITIE

Sikalastic® M 686 sa používa v rôznych aplikáciách na hydroizoláciu betónu, vrátane zásobníkov, čistiarní odpadových vôd, striech, balkónov atď.

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Monolitický – bez spojov, zvarov alebo švov
- S podkladom celoplošne spojený
- Vynikajúce mechanické vlastnosti
- Vysoká schopnosť preklenutia trhlín
- Odolný voči prepichnutiu
- Odolný voči stojatej vode
- Teplotne stabilný – pri vysokej teplote nemäkne
- Zostáva elastický pri nízkych teplotách
- (Tg približne – 45 °C)
- Možnosť pretierania po niekoľkých hodinách

### OSVEDČENIA/ NORMY

- CE značka a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 1504-2 - Produkt na ochranu povrchu betónu - Náter

### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyurea	
Balenie	Komp. A	10 kg vedro
	Komp. B	2 kg vedro
Farba	Sikalastic® M 686 sa dodáva v sivej farbe.	
Doba skladovania	Komp. A: 9 mesiacov od dátumu výroby Komp. B: 9 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom obale v suchých podmienkach pri teplote medzi +15 °C a +25 °C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Vždy sa riadte pokynmi na obale.	
Hustota	Komp. A	1.42 g/cm <sup>3</sup>
	Komp. B	1.23 g/cm <sup>3</sup>
	Zmes	1.37 g/cm <sup>3</sup>
Vyhlásenie o výrobku	EN 1504-2: Produkt na ochranu povrchu betónu - Náter	

Viskozita	Komp. A	9000 mPas
	Komp. B	2000 mPas
	Zmes	6300 mPas

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	~ 90	
Pevnosť v ťahu	~6 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Predĺženie pri pretrhnutí	~ 200 %	(DIN 53504)

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B = 100 : 20 (hmotnostne)	
Spotreba	~1.37 kg / m <sup>2</sup> / mm	
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +35 °C max.	
Relatívna vlhkosť vzduchu	< 85 %	
Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.	
Čakacia doba medzi vrstvami	pri 10°C	7 dní
	pri 20°C	5 dní
	pri 30°C	3 dni
Čas nelepenia	pri 10°C	240 minút
	pri 20°C	150 minút
	pri 30°C	120 minút
Čakací čas/ Pretierateľnosť	pri 10°C	min. 8 hod.
	pri 20°C	min. 5 hod.
	pri 30°C	min. 3 hod.

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### ZARIADENIE/ NÁRADIE

Potrebné je dodržiavať Sika® Návod na zabudovanie: Sikalastic® M 686

### KVALITA PODKLADU

Potrebné je dodržiavať Sika® Návod na zabudovanie: Sikalastic® M 686

### PRÍPRAVA PODKLADU

Potrebné je dodržiavať Sika® Návod na zabudovanie: Sikalastic® M 686

### MIEŠANIE

Potrebné je dodržiavať Sika® Návod na zabudovanie: Sikalastic® M 686

### APLIKÁCIA

Prísne dodržiavajte postupy zabudovania uvedené v návode na zabudovanie, aplikačných príručkách a pracovných pokynoch, ktoré musia byť vždy prispôbené skutočným podmienkam na stavbe. Pred aplikáciou skontrolujte vlhkosť podkladu, relatívnu vlhkosť vzduchu, rosný bod, teplotu podkladu, vzduchu a produktu. Potrebné je dodržiavať Sika® Návod na zabudovanie: Sikalastic® M 686

## ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje ihneď po použití očistite riedidlom Thinner C. Aplikáčné zariadenie je potrebné vyčistiť a naplniť Mesamollom. Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

Sikalastic® M 686

Február 2026, Verzia 02.03

02070600000002016

SikalasticM686-sk-SK-(02-2026)-2-3.pdf

