

PRODUKTOVÝ LIST

Sikalastic® M 811

2-komponentná, hybridná, pigmentovaná, elastická, vysoko reaktívna, striekaná (strojovo nanášaná) hydroizolačná membrána na báze polyurei s krátkou dobou vytvrdzovania

POPIS PRODUKTU

Sikalastic® M 811 je 2-komponentná, hybridná hydroizolačná membrána na báze polyurei. Vysoko reaktívna. Musí sa nanášať špeciálnym striekacím zariadením na 2-komp. produkty.

POUŽITIE

Sikalastic® M 811 sa používa na široký rozsah hydroizolačných aplikácií ako sú parkoviská, stropy, hĺbené a kopané tunely a hydroizolácie základov. Používa sa taktiež na vybrané aplikácie pre zásobníky a záchytné jímky.

S použitím vhodného základného náteru sa môže Sikalastic® M 811 nanášať na väčšinu bežných podkladov, ako sú betón, oceľ, bitúmenovo-cementové potery, skleneným vláknom vystužený polyester, drevo atď.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vysoko reaktívna
- Aplikácia na vertikálnych povrchoch bez stekania
- Jednoduchá aplikácia na komplikovaných detailoch
- Rýchla aplikácia
- Monolitický – bez spojov, zvarov alebo švov
- Celoplošne spojený s podkladom
- Vysoká paropriepustnosť - nízke riziko vzniku bublín
- Vynikajúce mechanické vlastnosti
- Vynikajúca 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)
- Bez rozpúšťadiel

Sikalastic® M 811 sa vyznačuje vysokou elasticitou, vynikajúcou pevnosťou v ťahu, predĺžením a dobrou odolnosťou proti opotrebeniu. Táto vysoko reaktívna hydroizolačná membrána umožňuje jej inštaláciu na vertikálne povrchy bez problémov. Navyše táto rýchlo vytvrdzujúca membrána môže byť opätovne nanosená už 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 hybrid	
Balenie	Komp. A	210 kg sud
	Komp. B	220 kg sud (červené)

Vzhľad/ farba	Komp. A	kvapalina / sivá
	Komp. B	kvapalina / číra
Vystavenie UV žiareniu môže viesť k zožltnutiu		
Doba skladovania	Komp. A: 12 mesiacov od dátumu výroby Komp. B: 12 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	1.06 g/cm ³
	Komp. B	1.08 g/cm ³
Hodnoty pri +23°C		
Vyhlásenie o výrobku	EN 1504-2: Produkt na ochranu povrchu betónu - Náter	
Viskozita	Komp. A	1725 mPas
	Komp. B	1800 mPas
Hodnoty pri +23°C		

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	~ 88	
Pevnosť v ťahu	~ 16 N/mm ²	(DIN 53504)
Predĺženie pri pretrhnutí	> 650 %	(DIN 53504)
Odolnosť proti pretrhnutiu	34 N/mm ²	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B = 100 : 100 (hmotnostne)	
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	Konečné vytvrdnutie ~24 hodín pri +23 °C. Čas je približný a bude ovplyvnený meniacimi sa podmienkami prostredia, najmä teplotou a relatívnou vlhkosťou.	
Reakčná doba po nastriekaní	~10 sekúnd pri +20°C	

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 811

KVALITA PODKLADU

Potrebné je dodržiavať Sika® Návod na zabudovanie: Sikalastic® M 811

PRÍPRAVA PODKLADU

Potrebné je dodržiavať Sika® Návod na zabudovanie: Sikalastic® M 811

MIEŠANIE

Potrebné je dodržiavať Sika® Návod na zabudovanie: Sikalastic® M 811

Poznámka: Oba komponenty musia byť zohriate až na +70°C. Správnosť pomeru miešania a dávkovania musí byť pravidelne kontrolovaná striekacím zariadením. Komp. A (amín) dôkladne premiešať sudovým miešadlom až pokiaľ nevznikne rovnomerná farba.

APLIKÁCIA

Prísne dodržiavajte postupy zabudovania uvedené v návode na zabudovanie, aplikačných príručiekách a pracovných pokynoch, ktoré musia byť vždy prispôsobené 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 811

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje ihneď po použití očistite riedidlom Thinner C. Aplikačné 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. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sikalastic® M 811

Február 2026, Verzia 03.03

02070600000002023

SikalasticM811-sk-SK-(02-2026)-3-3.pdf