

PRODUKTOVÝ LIST

Sikalastic® M 808

Elastická polyuretánová membrána na hydroizoláciu a ochranu betónových konštrukcií. Vhodná na priamy kontakt s pitnou vodou a potravinami

POPIS PRODUKTU

Sikalastic® M 808 je 2-komponentná elastická polyuretánová membrána so 100 % obsahom tuhých látok, vysokou chemickou odolnosťou a odolnosťou proti oderu. Schválená pre priamy kontakt s pitnou vodou a potravinami.

POUŽITIE

Sikalastic® M 808 sa používa pri hydroizolačných aplikáciách, kde je vyžadovaný kontakt s pitnou vodou alebo vysoká chemická odolnosť.

To zahŕňa:

- Vodné veže, vodojemy, skladovacie nádrže alebo akékoľvek iné konštrukcie zadržiavajúce vodu.
- Vnútorne nátery nádrží na pitnú vodu.
- Skladovacie nádrže obsahujúce potraviny atď.
- Čistiarne odpadových vôd (mestské a priemyselné), ako v oblasti prítoku, tak aj odtoku.
- Potrubia na odpadové vody.
- Oceľové a betónové rúry.

Sikalastic® M 808 je možné aplikovať na:

- Vodorovné a zvislé podklady.
- Vnútorne a vonkajšie priestory.
- Betón, cementové malty alebo oceľové podklady
- Železobetón na ochranu pred karbonatáciou alebo koróziou spôsobenou chloridmi a na ochranu pred chemickým pôsobením v sekundárnych ochranných nádržiach v chemickom a petrochemickom priemysle.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Možno nanášať na zvislé aj vodorovné povrchy.
- Ľahko sa nanáša valčekom alebo bezvzduchovým striekacím zariadením /Airless.
- Vodotesný.
- Odolný voči stojatej vode.
- Elastický, flexibilný a prekleňujúci trhliny.

- Vysoko chemicky odolný.
- Chráni betón pred karbonizáciou a koróziou výstuže: Po vytvrdnutí je neprepustný pre vodu a oxid uhličitý.
- Vynikajúce mechanické a elastické vlastnosti (predĺženie, pevnosť v ťahu a odolnosť proti roztrhnutiu, odolnosť proti oderu).
- Vynikajúca príľnavosť na rôznych podkladoch (betón, oceľ).
- Vynikajúca odolnosť proti mrazu/rozmrázovaniu.
- UV odolný
- Teplotne stabilný – pri vysokej teplote nemäkne.
- 100% obsah pevných látok, žiadne riziko pre životné prostredie a obsluhu spôsobené výparmi rozpúšťadiel.

OSVEDČENIA/ NORMY

- CE značka a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 1504-2 - Produkt na ochranu povrchov betónu – Náter
- Schválené ministerstvom životného prostredia podľa nariadenia 31(4) (a) na použitie v kontakte s pitnou vodou. Špecifické pokyny na použitie sú k dispozícii na požiadanie. (Veľká Británia)
- Schválené WRAS na použitie v kontakte s pitnou vodou – číslo schválenia 1210500 (Veľká Británia)
- Schválené pre kontakt s pitnou vodou podľa RD 140/2003 (španielska transpozícia európskej smernice 98/83/ES)
- Schválené pre kontakt s pitnou vodou podľa nariadenia EÚ č. 10/2011 a EÚ 2020/1245
- Schválené pre kontakt s pitnou vodou podľa talianskeho ministerskeho nariadenia DM 174 z apríla 2004
- Testované podľa EN 12872. Vplyv materiálov na vodu určenú na ľudskú spotrebu – vplyv v dôsledku migrácie
- Testované podľa EN ISO 4628/2004 (500 hod.) – zrýchlená korózna skúška v komore so slanou hmlou

ÚDAJE O PRODUKTE

Balenie	Komp. A	8.88 kg vedro	
	Komp. B	4.62 kg vedro	
Varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.			
Farba	Sivá a svetlosivá		
Doba skladovania	Komp. A a 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 +10 °C a +25 °C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Vždy sa riadte pokynmi na obale.		
Hustota	Zmes	~1.2 kg/l	
	Hodnoty pri +20 °C		
Viskozita	Teplota	Komp. A	Komp. B
	+ 23°C	2680 mPas	450 mPas

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore D	70	(EN ISO 868/07)		
Odolnosť proti oteru	Strata hmotnosti < 350 mg (požiadavka < 3000)	(EN ISO 5470-1)		
Odolnosť proti nárazu	20 Nm	(EN ISO 6272/2)		
Pevnosť v ťahu	> 20 N/mm ²	(EN ISO 527-1/-2)		
Predĺženie pri pretrhnutí	60%	(DIN 53504)		
Schopnosť prekryvať trhliny	A4	+23°C	Statické	(EN 1062-7)
	A3	-10°C		
	A2	-20°C		
	B2	+23°C	Dynamické	(EN 1062-7)
	B2	-20°C		
Správanie po umelom starnutí	Bez zmeny	(EN 1062-11)		
Priepustnosť vodnej pary	6.2 m (trieda II 5 < SD < 50)	(EN ISO 7783)		
Kapilárna absorpcia	0.001 kg/m ² ·h ^{0.5} (požiadavka < 0.1)	(EN 1062-3)		
Priepustnosť CO ₂	74 m (požiadavka > 50)	(EN 1062-6)		
Prídržnosť pri odlupovaní	3.8 N/mm ²	(EN 1542)		

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B = 100 : 52 (hmotnostne)
Spotreba	0.4 – 0.8 kg/m ² v dvoch náteroch
Teplota produktu	+10 °C min. / +35 °C
Teplota okolitého vzduchu	+10 °C min. / +35 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	≤ 70 %
Obsah vlhkosti podkladu	≤ 4 %
Doba spracovania	~ 20 - 25 minút (pri +20°C)

Čakacia doba medzi vrstvami

Konečné vytvrdnutie po 7 dňoch pri +20 °C

Čas je približný a bude ovplyvnený meniacimi sa podmienkami prostredia, najmä teplotou a relatívnou vlhkosťou.

Čas nelepenia

~ 6 hodín (pri +20°C)

Čakací čas/ Pretierateľnosť

~ 6 hodín (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.

Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH) - Povinné školenie

Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava - školenie. **Kontaktujte svojho bezpečnostného technika alebo pracovnú zdravotnú službu.**

POKYNY PRE APLIKÁCIU

ZARIADENIE/ NÁRADIE

Potrebné je dodržiavať Sika® Návod na zabudovanie: Sikalastic® M 808

KVALITA PODKLADU

Potrebné je dodržiavať Sika® Návod na zabudovanie: Sikalastic® M 808

PRÍPRAVA PODKLADU

Potrebné je dodržiavať Sika® Návod na zabudovanie: Sikalastic® M 808

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sikalastic® M 808

Február 2026, Verzia 02.03

02070600000002022

APLIKÁCIA

Prísne dodržiavajte postupy zabudovania uvedené v návode na zabudovanie, aplikačných príručiek 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 808

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

SikalasticM808-sk-SK-(02-2026)-2-3.pdf