

## 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.
- Čistiare 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/rozmrazovaniu.
- 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 ministerského 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 korózná 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 <sup>2</sup>                                       | (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 <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> (požiadavka < 0.1) |                   |           | (EN 1062-3)     |
| Priepustnosť CO2             | 74 m (požiadavka > 50)                                       |                   |           | (EN 1062-6)     |
| Prídržnosť pri odlupovaní    | 3.8 N/mm <sup>2</sup>                                        |                   |           | (EN 1542)       |

## INFORMÁCIE O APLIKÁCII

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Pomer miešania            | Komp. A : Komp. B = 100 : 52 (hmotnostne)    |
| Spotreba                  | 0.4 – 0.8 kg/m <sup>2</sup> 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

## 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. 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 808

Január 2026, Verzia 02.01

02070600000002022

SikalasticM808-sk-SK-(01-2026)-2-1.pdf