

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

# Sikalastic® M 811

(Anterior MSeal M 811)

Membrană hidroizolatoare cu întărire rapidă, bi-componentă, pe bază de poliuree hibridă, pigmentată, elastică, foarte reactivă, aplicată prin pulverizare (utilizând dispozitive speciale)

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikalastic® M 811 este o membrană hidroizolatoare bi-componentă pe bază de poliuree hibridă. Este foarte reactivă și poate fi aplicată doar cu echipament special, cu două componente de pulverizare.

### UTILIZĂRI

Sikalastic® M 811 este utilizat într-o varietate de aplicații de impermeabilizare precum impermeabilizarea platformelor parcarilor, acoperișurilor terasate, tunelurilor realizate prin metoda săpăturii deschise și subsolurilor. Este folosit de asemenea în anumite aplicații de retenție secundară.

Utilizând amorsa corespunzătoare, Sikalastic® M 811 poate fi aplicat pe majoritatea substraturilor inclusiv beton, oțel, șapă de ciment asfaltic, poliester armat cu fibră de sticlă, cherestea etc.

### CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Reacționează rapid
- Capacitate ridicată de acoperire
- Aplicare pe suprafețe verticale fără scurgeri
- Ușurință în aplicare pe detalii complicate

- Instalare rapidă
- Monolitic – fără suprapuneri, suduri sau îmbinări
- Aderență totală
- Permeabilitate ridicată la vaporii de apă – risc redus de formare a bulelor
- Proprietăți mecanice excelente
- Capacitate ridicată de acomodare a fisurilor
- Rezistent la perforare
- Rezistent la apă stătătoare
- Termorigid – nu se înmoaie la temperaturi ridicate
- Rămâne elastic la temperaturi reduse; Tg aprox -45°C
- Fără solvenți

Sikalastic® M 811 este caracterizat de o elasticitate ridicată, rezistență la tracțiune și alungire foarte bună și o rezistență bună la uzură. Această membrană hidroizolatoare deosebit de reactivă poate fi aplicată pe suprafețe verticale fără probleme. În plus, se poate aplica un nou strat de membrană cu întărire rapidă în doar câteva ore.

### APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și Declarație de Performanță în conformitate cu SR EN 1504-2 - Produs pentru protecția suprafețelor de beton - Acoperire de protecție

### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Declarația produsului	SR EN 1504-2 - Produs pentru protecția suprafețelor de beton - Acoperire de protecție	
Bază chimică	Poliuree hibridă	
Ambalare	Butoaie de 210 kg (A) și 220 kg (B)	
	Partea A	~200 litri
	Partea B	~200 litri
Termen de valabilitate	Partea A: 12 luni de la data producției Partea B: 12 luni de la data producției	

ei

<b>Condiții de depozitare</b>	Păstrați în ambalajul original în condiții uscate la o temperatură între 15 – 25 °C. Nu expuneți direct la lumina soarelui. Consultați întotdeauna ambalajul.	
<b>Aspect/Culoare</b>	Partea A	lichid / gri
	Partea B	lichid / nepigmentat
	Expunerea la raze UV poate duce la îngălbenire	
<b>Densitate</b>	Partea A	1,06 g/cm <sup>3</sup>
	Partea B	1,08 g/cm <sup>3</sup>
	Valori la +23°C	
<b>Vâscozitate</b>	Partea A	1725 mPas
	Partea B	1800 mPas
	Valori la +23°C	

## INFORMAȚII TEHNICE

<b>Duritate în grade Shore A</b>	~ 88	
<b>Rezistența la întindere</b>	~ 16 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
<b>Alungire la rupere</b>	> 650 %	(DIN 53504)
<b>Rezistența la sfâșiere</b>	34 N/mm <sup>2</sup>	

## INFORMAȚII DE APLICARE

<b>Raport de amestec</b>	Partea A : Partea B = 100 : 100 (volumic)	
<b>Temperatura ambientală a aerului</b>	+5 °C min. / +35 °C max.	
<b>Umiditatea relativă a aerului</b>	<85%	
<b>Temperatura suportului</b>	+5 °C min. / +35 °C max.	
<b>Timp de întărire</b>	Întărirea finală ~24 ore la +23 °C Timpul este aproximativ și va fi afectat de condițiile ambientale în schimbare, în special de temperatură și umiditate relativă.	
<b>Timpul de gelificare</b>	~10 secunde la +20°C	

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### ECHIPAMENT

Se va consulta Procedura de Aplicare a Sikalastic® M 811

### CALITATEA SUPORTULUI

Se va consulta Procedura de Aplicare a Sikalastic® M 811

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

Se va consulta Procedura de Aplicare a Sikalastic® M 811

## AMESTECARE

Se va consulta Procedura de Aplicare a Sikalastic® M 811. Notă: Ambele componente trebuie încălzite până la +70°C. Precizia amestecării și dozării trebuie controlată în mod regulat cu echipamentul de pulverizare. Se amestecă bine Partea A (Amină) folosind un agitator cu tambur până se obține o culoare uniformă și consistentă.

## APLICARE

Urmați cu strictețe etapele de aplicare, așa cum sunt definite în procedura de aplicare, manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile actuale ale șantierului. Înainte de aplicare, confirmați conținutul de umiditate al substratului, umiditatea relativă a aerului, punctul de rouă, substratul, aerul și temperatura produsului. Se va consulta Procedura de Aplicare a Sikalastic® M 811.

## CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate uneltele cu Thinner C imediat după utilizare. Echipamentul de aplicare se va umple și curăța cu Mesamoll. Materialul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

## RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

## PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

### SC Sika Romania SRL

Str. Ioan Clopotel , Nr.4 , Brasov, 500450

Tel: +40 0268 406 212

Fax: +40 0268 406 213

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro



### Fișă Tehnică a produsului

Sikalastic® M 811

Septembrie 2024, Versiune 02.01

02070600000002023

SikalasticM811-ro-RO-(09-2024)-2-1.pdf