

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

# Sikafloor® M 880

(Anterior MSeal M 880)

Strat de uzură poliuretanic bicomponent, cu uscare rapidă la temperaturi scăzute, pentru sisteme de hidroizolații traficabile și pentru parcări multietajate

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® M 880 este un strat de uzură cu uscare rapidă utilizat la sistemele hidroizolante de parcări. Fiind un poliuretan bicomponent ușor tixotrop, fără solvent, permite aplicații atât în plan orizontal cât și direct pe rampe, fără adaos de tixotropizant pe șantier. Asigură o aderență excelentă la stratul de membrană și un consum redus. Sikafloor® M 880 este ușor elastic fiind capabil să acomodeze anumite mișcări ale suportului.

### UTILIZĂRI

Sikafloor® M 880 este utilizat în principal în cadrul sistemelor hidroizolante pentru parcări, unde întărirea sa rapidă permite aplicarea stratului final după un timp scurt de așteptare. Sikafloor® M 880 poate fi de asemenea utilizat și în cadrul altor sisteme unde caracteristicile sale mecanice excelente și întărirea rapidă pot constitui un avantaj.

Aplicarea lui Sikafloor® M 880 poate deveni dificilă când nu sunt cerințe pentru produse cu întărire rapidă sau când temperaturile sunt ridicate.

### CARACTERISTICI/AVANTAJE

- întărire rapidă la temperaturi scăzute
- aderență excelentă la membrana hidroizolantă
- ușor tixotrop pentru aplicații pe rampe
- suportă sarcinile impuse de trafic
- rezistent la combustibili, acid de baterie și uleiuri hidraulice
- consum redus

### APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Marcaj CE și Declarație de Performanță în conformitate cu EN 13813:2002 Materiale pentru șape și șape — Materiale pentru șape — Caracteristici și cerințe — Marcaj CE și Declarație de Performanță în conformitate cu EN 1504-2:2004 Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton — Sisteme de protecție de suprafață pentru beton — Acoperire

### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuretan
Ambalare	Sikafloor® M 880 este livrat în seturi de lucru de 24 kg
Termen de valabilitate	În condițiile de depozitare specificate, materialul are o perioadă de valabilitate de 18 luni. Pentru termenul de valabilitate maxim în aceste condiții, consultați eticheta „Best before”.
Condiții de depozitare	Depozitați produsul în ambalajul original în condiții uscate la o temperatură între 15° – 25° C. Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui.

Culoare	Sikafloor® M 880 este disponibil în culoarea albă.	
Densitate	La 23°C	1,08 g/cm <sup>2</sup>

## INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore D	După 28 de zile la +23°C	65	(EN ISO 868)
Rezistența la întindere	După 28 de zile la +23°C	16 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Alungire la rupere	După 28 de zile la +23°C	50%	(DIN 53504)

## INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	100 : 46	
Consum	Consumul de Sikafloor® M 880 este de cca. 0.5 – 0.7 kg/m <sup>2</sup> până la 1.6 kg/m <sup>2</sup> .	
Temperatura ambientală a aerului	Min.	5°C
	Max.	25°C
Umiditatea relativă a aerului	Max.	80%
Temperatura suportului	Min.	5°C
	Max.	25°C
Durata de viață a amestecului	La 20°C	24 min
Timp de așteptare / Reacoperire	Temperatură	Minimum
	la 5°C	6 h
	la 8°C	4 h
	la 12°C	3 h
	la 23°C	2 h

## 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 manipulare, 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.

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) – Instruire profesională obligatorie.**

Începând cu 24 august 2023, este necesară o instruire profesională adecvată înainte de utilizarea industrială sau profesională a acestui produs. Pentru mai multe informații și un link pentru instruire, vizitați [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training)



## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

Pregătirea suportului și utilizarea unei amorse corespunzătoare sunt de o mare importanță. Toate suprafețele pe care se aplică Sikafloor® M 880 trebuie să fie intacte structural, curate și fără urme de ulei sau grăsimi, particule desprinse sau alte impurități ce pot afecta aderența. Pentru pre-tratarea substratului în vederea aplicării amorsei consultați Fișa Tehnică a produsului de amorsare.

Important: Sikafloor® M 880 nu este adecvat pentru utilizarea ca strat de legătură pentru acoperiri pe bază de ciment.

## AMESTECARE

Sikafloor® M 880 este livrat în seturi de lucru care sunt preambalate în proporție exactă. Înainte de amestecare, condiționați ambele componente A și B la o temperatură de aproximativ 15 până la 25 °C. Turnați întregul conținut al Părții B în recipientul Părții A. **NU OMOGENIZAȚI MANUAL.** Omogenizați folosind un amestecător mecanic cu palete la o viteză redusă (aprox. 300 rpm) pentru cel puțin 3 minute. Desprindeți materialul de pe pereți și fundul recipientului de câteva ori pentru a asigura omogenizarea completă. Mențineți mixerul complet imersat în material pentru a evita introducerea bulelor de aer. **NU APLICAȚI MATERIALUL DIRECT DIN RECIPIENTUL ORIGINAL.** După amestecarea până la o consistență omogenă, turnați amestecul de Părți A și B într-un recipient curat și amestecați pentru încă un minut.

## APLICARE

Sikafloor® M 880 se răspândește cu ajutorul unei raclete și se finisează cu ajutorul unei role de trafalet. Timpul de întărire al materialului este influențat de temperatura mediului, a materialului și a substratului. La temperaturi reduse, reacțiile chimice sunt încetinite, aceasta prelungește durata de viață a amestecului, timpul de lucru și timpul de întărire. Temperaturile ridicate accelerează reacțiile chimice astfel reducând corespunzător timpii menționați mai sus. Pentru o întărire completă, temperaturile materialului, substratului și temperatura de aplicare nu trebuie să scadă sub cea minimă. După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa pentru aprox. 3 ore. Temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin cu 3 °C deasupra punctului de rouă atât în timpul aplicării cât și pentru cel puțin 3 ore după aplicare (la 15 °C).

## CURAȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare folosind Sika® Thinner C imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar 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

Sikafloor® M 880

Septembrie 2024, Versiune 02.01

02081200000002018

SikafloorM880-ro-RO-(09-2024)-2-1.pdf