

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor® M 869

(Anterior MSeal M 869)

Membrană și strat de uzură în cadrul sistemelor de protecție a parcărilor auto supraetajate, poliuretanică, bicomponentă, foarte elastică

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® M 869 este un strat de acoperire elastomeric, pe bază de poliuretan, autonivelant, bicomponent, foarte elastic, fara solvenți, aplicat manual.

UTILIZĂRI

Sikafloor® M 869 formează membrana hidroizolatoare în sistemele de protecție a parcărilor auto supraetajate, în conformitate cu standardul german OS 11 pentru acoperiri cu proprietăți avansate de acomodare a fisurilor dinamice, capabile să suporte traficul pietonal și auto, conform Ghidurilor pentru Protecția și Repararea Componentelor din Beton, emise de Comitetul German pentru Beton Armat.

În plus, Sikafloor® M 869 poate fi utilizat în alte sisteme și combinații, pentru aplicații de hidroizolații.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- capacitate excelentă de acomodare a fisurilor
- poate fi utilizat atât ca membrană hidroizolatoare, cât și ca strat de uzură
- aderență excelentă la agregatele de nisip cuarțos
- rezistent la sarcinile dezvoltate de traficul auto
- rezistență chimică la combustibili, acid de baterie și uleiuri hidraulice

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și declarație de performanță în conformitate cu EN 13813:2002 Materiale pentru șape și pardoseli - Materiale pentru șape - Proprietăți și cerințe - Materiale pentru șape pe bază de rășină sintetică
- Marcaj CE și declarație de performanță în conformitate cu EN 1504-2:2004 Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor de beton - Sisteme de protecție de suprafață pentru beton - Acoperire

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuretan	
Ambalare	Componenta A	10 kg
	Componenta B	20 kg
	Set	30 kg
	Sikafloor® M 869 este livrat în recipiente funcționale de 30 kg/set.	
Culoare	Sikafloor® M 869 este disponibil în culoarea gri (aproximativ RAL 7032).	
Termen de valabilitate	În condițiile de depozitare specificate, produsul are un termen de valabilitate de 12 luni. Pentru termenul maxim de valabilitate în aceste condiții, consultați întotdeauna ambalajul/eticheta produsului.	
Condiții de depozitare	A se păstra în recipientele originale în condiții uscate, la o temperatură cuprinsă între 15 - 25 °C. Nu expuneți la lumina directă a soarelui și mențineți temperaturile în intervalul menționat mai sus.	

Densitate	După 28 zile la 23 °C	1,20 g/cm ³
-----------	-----------------------	------------------------

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	După 28 zile la 23 °C	72
Rezistența la întindere	După 28 zile la 23 °C	6,0 N/mm ² (DIN 53504)
Alungire la rupere	După 28 zile la 23 °C	800%
Rezistența la sfâșiere	După 28 zile la 23 °C	20 N/mm ²

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B	1 : 2	
Consum	Consultați fișele tehnice ale sistemelor pentru consumurile specifice aplicației.		
Temperatura ambientală a aerului	Minim	5 °C	
	Maxim	30 °C	
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80%	
Temperatura suportului	Minim	5 °C	
	Maxim	30 °C	
Durata de viață a amestecului	la 10°C	40 minute	
	la 20°C	30 minute	
	la 30°C	20 minute	
Timp de așteptare / Reacoperire	Temperatura	Minim	Maxim
	la 10°C	12 ore	3 zile
	la 20°C	9 ore	2 zile
	la 30°C	6 ore	1 zi

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

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Pregătirea suportului și utilizarea amorsei potrivite sunt de o importanță capitală. Toate suprafețele pe

care se aplică Sikafloor® M 869 trebuie să fie solide, curate și uscate, și fără ulei, grăsimi, impurități și orice alte substanțe care pot afecta aderența. Pentru pregătirea stratului suport, înainte de aplicarea amorsei, consultați fișa tehnică a amorsei.

AMESTECARE

Sikafloor® M 869 este furnizat în recipiente funcționale preambalate în proporția exactă. Înainte de amestecare, condiția prealabilă este ca ambele componente, A și B, să fie la o temperatură cuprinsă între 15-25 °C. Turnați întregul conținut al componentei A în recipientul componentei B. **NU AMESTECAȚI MANUAL!** Amestecați cu un mixer electric cu spirala la o viteză foarte mică (aproximativ 300 rpm) timp de cel puțin 3 minute. Răzuiți de mai multe ori pereții și partea inferioară a recipientului pentru a asigura amestecarea completă. Mențineți paleta mixerului complet scufundată în material pentru a evita introducerea de bule de aer. **NU LUCRAȚI DIN RECIPIENTUL ORIGINAL!** După amestecarea corespunzătoare până la obținerea unei consistențe omogene, turnați componente amestecate, A și B, într-un recipient curat și amestecați încă un minut.

APLICARE

Sikafloor® M 869 se toarnă pe suportul în prealabil pregătit și se întinde cu o racletă zimțată/gletieră metalică sau cu un împrăștietor (din cauciuc sau metalic). Timpul de întărire al materialului este influențat de temperatura mediului ambiant, a materialului și a substratului. La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt încetinite, ceea ce prelungește timpul de viață al amestecului, timpul de lucru și timpul de întărire. Temperaturile ridicate accelerează reacțiile chimice, astfel încât timpii menționați mai sus sunt reduși în consecință. Pentru a se întări complet, temperaturile materialului, substratului și aplicării nu trebuie să scadă sub acel minim. După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa. Temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin 3°C peste punctul de rouă, atât în timpul aplicării, cât și timp de cel puțin 9 ore după aplicare (la 15 °C).

CURAȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu 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.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului

Sikafloor® M 869
Decembrie 2024, Versiune 02.01
02081200000002017

SikafloorM869-ro-RO-(12-2024)-2-1.pdf