

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor® M 276

(Anterior MSeal M 276)

Strat de uzură poliuretanic bicomponent, pigmentat, în cadrul sistemelor de protecție pentru parcările supraetajate

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® M 276 este un strat poliuretanic bicomponent. Este rezistent și elastic și are o aderență excelentă la membranele de impermeabilizare elastomerică utilizate în sistemele de impermeabilizare a parcarilor auto. Are o aderență puternică la agregatele de nisip cuarțos, oferind o suprafață rezistentă la uzură și anti-derapantă.

UTILIZĂRI

Sikafloor® M 276 este stratul de uzură în cadrul sistemelor de impermeabilizare a parcarilor auto supraetajate, care îndeplinesc cerințele standardelor germane OS 13, și respectiv OS 8. Sikafloor® M 276 este, de asemenea, stratul de uzură în sistemul care îndeplinește cerințele standardului german OS 11a pentru acoperiri cu proprietăți îmbunătățite de acomodare a fisurilor dinamice, capabile să suporte traficul pietonal și auto.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- rezistent și elastic
- aderență excelentă la membrana de impermeabilizare
- aderență puternică la agregatele de nisip cuarțos
- rezistent la sarcinile dezvoltate de traficul auto
- rezistent 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	25 kg
	Componenta B	5 kg
	Set	30 kg
	Sikafloor® M 276 este livrat în recipiente funcționale de 30 kg.	
Culoare	Sikafloor® M 276 este disponibil în culoarea gri (aprox. RAL 7037).	
Termen de valabilitate	În condițiile de depozitare specificate, materialul 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.	
Densitate	Produs amestecat	1,45 g/cm ³

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore D	După 28 zile la +23 °C	50
Rezistența la întindere	După 28 zile la +23 °C	6 N/mm ²
Alungire la rupere	După 28 zile la +23 °C	65%

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	5 : 1	
Consum	Minim 1,2 kg/m ²	
Temperatura ambientală a aerului	Minim	8 °C
	Maxim	35 °C
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80%
Temperatura suportului	Minim	8 °C
	Maxim	35 °C
Durata de viață a amestecului	la 10 °C	40 minute
	la 20 °C	30 minute
	la 30 °C	20 minute
Timp de întărire	Minim la 10 °C	8 zile
	Minim la 12 °C	7 zile
	Minim la 23 °C	5 zile
Timp de așteptare / Reacoperire	Minim la 10 °C	12 ore
	Minim la 12 °C	9 ore
	Minim la 23 °C	6 ore

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 276 trebuie să fie solide,

curate și uscate și fără urme de ulei sau grăsimi, impurități și orice alte substanțe care pot afecta aderența. Pentru pretratarea suportului înainte de aplicarea amorsei, consultați fișa tehnică a amorsei.

Important: Sikafloor® M 276 nu este adecvat pentru utilizarea ca strat de legătură pentru suprapunerile cimentose.

AMESTECARE

Sikafloor® M 276 este furnizat în recipiente funcționale care sunt preambalate în proporția exactă. Înainte de amestecare, condiția prealabilă este ca ambele componente, A și B, să aibă o temperatură între 15-25 °C.

Turnați întregul conținut al componentei B în recipientul componentei A. NU AMESTECAȚI MANUAL! Amestecați cu un burghiu mecanic și o paletă la o viteză 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. Păstrați paletele mixerului scufundate în materialul amestecat, pentru a evita introducerea de bule de aer în material. NU LUCRAȚI DIN RECIPIENTUL ORIGINAL. Pentru a vă asigura că se obține un amestec omogen, turnați apoi conținutul într-un alt recipient și amestecați timp de încă un minut.

APLICARE

Sikafloor® M 276 se toarnă pe substratul pregătit și se întinde cu o racletă dințată sau cu un împrăștietor (din cauciuc sau oțel). Timpul de întărire al materialului este influențat de temperaturile mediului ambiant, a materialului și a stratului suport. La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt încetinite; acest lucru prelungește durata de viață a amestecului, timpul de lucru și timpul de întărire. Temperaturile ridicate accelerează reacțiile chimice, astfel încât timpii menționați mai sus sunt reduși în consecință. Pentru întărirea completă, temperatura materialului, a stratului suport și a aplicației nu trebuie să scadă sub temperatura minimă. După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa timp de aproximativ 16 ore. Temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin 3 °C peste punctul de rouă, atât în timpul aplicării, cât și timp de cel puțin 16 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 276
Decembrie 2024, Versiune 02.02
02081200000002015

SikafloorM276-ro-RO-(12-2024)-2-2.pdf