

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor® TC 374

(Anterior MSeal TC 374)

Strat de acoperire epoxidic bicomponent, pigmentat, în cadrul sistemelor de protecție pentru parcări auto supraetajate

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® TC 374 este un strat de acoperire epoxidic bicomponent, pigmentat, cu vâscozitate redusă, ușor elasticizat. După întărire se obține un finisaj dur, lucios, rezistent la uzură.

UTILIZĂRI

Sikafloor® TC 374 este utilizat în principal ca strat de acoperire în anumite sisteme de protecție pentru parcări auto supraetajate.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- rezistență ridicată la uzură
- ușor elasticizat
- finisaj atractiv
- ușor de curățat și întreținut
- vâscozitate redusă
- ușor de aplicat

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	Rășină epoxidică	
Ambalare	Componenta A	25 kg
	Componenta B	5 kg
	Set	30 kg
	Sikafloor® TC 374 este livrat în recipiente funcționale de 30 kg.	
Culoare	Sikafloor® TC 374 este disponibil într-o gamă largă de culori RAL. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați biroul local de vânzări Sika.	
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 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	Componenta A	1,60 g/cm ³
	Componenta B	1,06 g/cm ³
	Produs amestecat	1,43 g/cm ³

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore D	După 14 zile la +23°C	72	(EN ISO 868)
Rezistență la abraziune	După 7 zile la +23°C	55 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cicluri)	(EN ISO 5470-1)

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B	5 : 1	
Consum	0,5 - 0,8 kg/m ²		
Temperatura ambientală a aerului	Minim	8 °C	
	Maxim	35 °C	
Umiditatea relativă a aerului	la 10°C	Maxim 75%	
	la peste 23°C	Maxim 85%	
Temperatura suportului	Minim	8 °C	
	Maxim	35 °C	
Durata de viață a amestecului	La 10°C	60 minute	
	La 20°C	35 minute	
	La 30°C	20 minute	
Timp de întărire	La 10°C	7 zile	
	La 20°C	5 zile	
	La 30°C	3 zile	
Timp de așteptare / Reacoperire	Temperatura	Minim	Maxim
	La 10°C	24 ore	3 zile
	La 20°C	8 ore	3 zile
	La 30°C	3 ore	2 zile

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

Stratul de acoperire pe care se aplică Sikafloor® TC 374 trebuie să fie curat, uscat și fără ulei, grăsimi, impurități, și orice alte substanțe care pot afecta aderența. Aplicarea trebuie să aibă loc în intervalul de reacoperire al stratului pe care va fi aplicat.

AMESTECARE

Sikafloor® TC 374 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 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. Păstrați paletelă 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® TC 374 trebuie întins uniform cu o racletă și apoi cu o rolă trafalet.

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 micșorați 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 anume 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® TC 374
Decembrie 2024, Versiune 02.02
02081100000002062

SikafloorTC374-ro-RO-(12-2024)-2-2.pdf