

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor® TC 681

(Anterior MSeal TC 681)

Strat de acoperire poliaspartic bicomponent, stabil la UV, pigmentat, lucios, cu întărire rapidă și la temperaturi scăzute, pentru sisteme de parcare auto și la cele cu agregate presărate în exces

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® TC 681 este un strat de acoperire bicomponent, pigmentat, cu întărire rapidă chiar și la temperaturi scăzute, stabil la UV, care nu îngălbenește, elastic, cu finisaj lucios, pe sisteme cu agregate presărate în exces. Sikafloor® TC 681 conține solvenți.

UTILIZĂRI

Sikafloor® TC 681 este utilizat, în primul rând, ca strat de acoperire în aplicațiile pentru sistemele de parcare auto supraetajate, unde pot fi exploatare întărirea rapidă, acumulare redusă a murdăriei, rezistența excelentă la UV și proprietățile excelente de rezistență de uzură.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- întărire rapidă
- timpi scurți de "pregătire pentru trafic"
- proprietăți mecanice excelente
- rezistent la uzură
- elastic
- acomodare a fisurilor
- rezistență excelentă la UV și la intemperii
- aspect atractiv
- acumulare redusă a murdăriei
- ușor de curățat și întreținut

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	Poliaspartic	
Ambalare	Componenta A	16,8 kg
	Componenta B	11,2 kg
	Set	28,0 kg
	Sikafloor® TC 681 NAS este livrat în recipiente funcționale de 28 kg/set.	
Culoare	Sikafloor® TC 681 este disponibil în următoarele culori: aproximativ RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040. Pentru alte culori, 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 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	Componenta A	1,74 g/cm ³
	Componenta B	1,07 g/cm ³
	Produs amestecat A+B	1,47 g/cm ³
Conținut de solide în procente de greutate	94%	

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la întindere	După 28 de zile la 23 °C	20 N/mm ²
Alungire la rupere	După 28 de zile la 23 °C	180%
Rezistența la sfâșiere	După 28 de zile la 23 °C	70 N/mm ² (DIN 53515)

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B	3 : 2
Consum	0,6 - 0,9 kg/m ² în funcție de dimensiunea și distribuția agregatului utilizat în stratul de uzură.	
Temperatura ambientală a aerului	Minim	8 °C
	Maxim	30 °C
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80%
Temperatura suportului	Minim	8 °C
	Maxim	30 °C
Durata de viață a amestecului	La 23°C	25 minute
Timpe de întărire	Gata pentru trafic pietonal la 23°C	4 ore
	Gata pentru trafic auto la 23°C	7 ore
	Complet întărit la 23°C	7 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 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.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Stratul de acoperire pe care urmează să se aplice Sikafloor® TC 681 trebuie să fie curat și uscat și să nu conțină substanțe care pot afecta aderența. Aplicarea trebuie să aibă loc în intervalul de reacoperire al stratului pe care urmează să fie aplicat.

AMESTECARE

Sikafloor® TC 681 este furnizat în recipiente funcționale 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. Răzuțiți 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 componentele amestecate, A și B, într-un recipient curat și amestecați încă un minut.

APLICARE

Sikafloor® TC 681 se toarnă pe substratul pregătit și se întinde cu o gletieră dințată sau cu un dispozitiv de împărștiere și se uniformizează apoi cu o rolă trafalet cu fir mediu.

Timpul de întărire al materialului este influențat de temperatura mediului ambiant, a materialului și a substratului. La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt încetinite; acest lucru prelungeste durata de viață a amestecului, timpul deschis și timpul de întărire. Temperaturile ridicate accelerează reacțiile chimice, astfel încât termenele menționate mai sus sunt scurta-te în consecință. Pentru o întărire completă, temperatura materialului, a substratului și a aplicației nu trebuie să scadă sub temperatura minimă, în timpul aplicării și timp de cel puțin 2 ore după aplicare. După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa timp de aproximativ 2 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 2 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 681
Decembrie 2024, Versiune 03.02
02081200000002046

SikafloorTC681-ro-RO-(12-2024)-3-2.pdf