

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor® BC 375 NAS

(Anterior MTop BC 375NAS)

Acoperire poliuretanică antistatică, bicomponentă, autonivelantă, pigmentată, fără solvenți, cu emisii reduse și cu proprietăți de acomodare a fisurilor

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® BC 375 NAS este o acoperire poliuretanică antistatică, bicomponentă, filerizată, autonivelantă, fără solvenți, cu emisii reduse.

UTILIZĂRI

Sikafloor® BC 375 N AS este utilizat ca un:

- Strat de uzură autonivelant, conductiv electrostatic

Sikafloor® BC 375 N AS este utilizat pe următoarele substraturi:

- Substraturi din beton și ciment

Notă:

- Produsul poate fi utilizat numai pentru aplicații interioare.

- Produsul poate fi utilizat numai de către profesioniști cu experiență.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- emisii COV reduse în conformitate cu cerințele AgBB
- acoperire conductivă pentru pardoseli
- proprietăți de acomodare a fisurilor statice
- prezintă proprietăți mecanice și antistatice excelente
- rezistență bună la abraziune
- ușor de curățat și întreținut
- îngălbenirea, ce apare atunci când este utilizată în zone expuse la UV, nu afectează proprietățile tehnice ale stratului de uzură

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Marcaj CE și declarație de performanță pe baza EN 13813:2002 Materiale pentru șape și șape - Materiale pentru șape - Proprietăți și cerințe - Materiale pentru șape din rășină sintetică

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Ambalare

Sikafloor® BC 375 NAS este livrat în pachete funcționale de 30 kg.

Notă: De reținut că componenta A a Sikafloor® BC 375 NAS este aceeași cu componenta A a Sikafloor® BC 375 N. Fibrele conductive sunt incluse în componenta B.

Culoare

Sikafloor® BC 375 NAS este disponibil într-o gamă largă de culori RAL. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați biroul local de vânzări.

Notă: Poliuretanii aromatici precum Sikafloor® BC 375 NAS au tendința de a se îngălbeni sub influența UV (în spații interioare și exterioare).

Termen de valabilitate

În condițiile de depozitare specificate, materialul are un termen de valabilitate de 18 luni. Pentru termenul maxim de valabilitate în aceste condiții, consultați eticheta "A se consuma de preferință înainte de".

Condiții de depozitare

A se păstra în bidoanele originale, în condiții uscate și la o temperatură cuprinsă între 15-25°C. Nu expuneți la lumina directă a soarelui și mențineți temperatura în intervalul menționat mai sus.

Densitate	Componenta A	1,51 g/cm ³
	Componenta B	1,22 g/cm ³
	Produs amestecat	1,45 g/cm ³

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore D	După 28 de zile la +23 °C	70	(EN ISO 868)
Comportament electrostatic	Rezistența la împământare	10 ⁴ -10 ⁶ Ω	(EN 1081)

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B = 100 : 22 (în greutate)		
Consum	2,0 - 2,5 kg/m ² Consumul nu poate fi mai mic sau mai mare decât valorile de mai sus pentru a asigura conductivitatea. Dacă este necesar, substratul trebuie să fie nivelat în prealabil.		
Temperatura ambientală a aerului	Minim	5 °C	
	Maxim	30 °C	
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	75%	
Temperatura suportului	Minim	5 °C	
	Maxim	30 °C	
Durata de viață a amestecului	La 23°C	30 minute	
Timp de întărire	La 23°C	7 zile	
Timp de așteptare / Reacoperire	Minim la 23°C	16 ore	
	Maxim la 23°C	3 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

PREGĂTIREA MECANICĂ A SUBSTRATULUI IMPORTANT

Defecte de suprafață datorate golurilor din substrat
Golurile și bulele de aer din substrat vor slăbi suprafața și vor deteriora produsul de acoperire, dacă nu sunt reparate în timpul procesului de pregătire.

1. Expuneți complet bulele de aer și golurile în timpul pregătirii suprafeței pentru a identifica reparațiile necesare.
2. Îndepărtați substraturile cimentoase slabe.
3. Pregătiți mecanic substraturile de ciment, folosind echipamente de sablare abrazivă, de șlefuire abrazivă sau de scarificare, pentru a îndepărta laptele de ciment.
4. Înainte de aplicarea stratului de rășini, îndepărtați punctele înalte prin șlefuire.
5. Înainte de aplicarea produsului, folosiți un echipament de aspirare industrială pentru a îndepărta tot praful, particulele libere și friabile de pe suprafața de aplicare.
6. Utilizați produse din gama Sikafloor®, Sikadur® și Sikagard® pentru nivelarea suprafeței sau umplerea fi-

surilor, găurilor și golurilor.

Nivelarea substratului pentru pardoseli conductive

Notă: Substratul de beton sau șapă trebuie să fie amorsat sau nivelat pentru a obține o suprafață uniformă. Neuniformitatea influențează grosimea peliculei de rasină, și, prin urmare, conductivitatea.

Contactați departamentul tehnic Sika® pentru informații suplimentare privind produsele pentru nivelare și repararea defectelor.

PREGĂTIREA SUBSTRATURILOR NECIMENTOASE

Pentru informații privind pregătirea substraturilor necimentoase, contactați departamentul tehnic Sika®.

AMESTECARE

Înainte de amestecare, condiția prealabilă este ca ambele componente A și B să fie la o temperatură de aproximativ 15-25 °C. Se amestecă mai întâi separat partea B, pentru a asigura omogenitatea fibrelor conductive. Se toarnă întregul conținut al părții B în recipientul părții A. Este important să se asigure că componenta B se scurge complet cu fibrele conductive. Dacă este necesar, recipientul componentei B trebuie raziuit pentru a goli și ultimele fibre conductive.

NU AMESTECAȚI MANUAL. Amestecați cu un malaxor electric și o paletă la o viteză foarte mică (cca. 300 rpm) timp de cel puțin 3 minute. Răzuiți de mai multe ori pereții și fundul recipientului pentru a asigura amestecarea completă. Păstrați paletele mixerului scufundate în material, pentru a evita introducerea de bule de aer. **NU LUCRAȚI ÎN AFARA RECIPIENTULUI ORIGINAL.**

APLICARE

IMPORTANT

Respectați cu strictețe procedurile de instalare. Respectați cu strictețe procedurile de instalare definite în declarațiile de metodă, manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale de pe șantier.

IMPORTANT

Protejați de umiditate.

După aplicare, protejați produsul de umezeală, condens și contact direct cu apa, timp de cel puțin 24 de ore.

IMPORTANT

Materialul neîntărit reacționează cu apa.

Materialul neîntărit reacționează cu apa de orice fel, ceea ce duce la formarea de spumă.

1. În timpul aplicării, purtați bentița pentru cap și manșeta pentru brate, pentru a evita căderea transpirației pe materialul neîntărit.

IMPORTANT

Nu se aplică pe substraturi cu umiditate în creștere.

Nu aplicați pe substraturi cu umiditate în creștere.

IMPORTANT

Deteriorarea finisajului din cauza folosirii sistemelor de încălzire cu combustibili fosili

Sistemele de încălzire cu combustibili fosili, alimentate cu gaz, petrol sau parafină, produc cantități mari de dioxid de carbon și vapori de apă, care pot afecta negativ finisajul.

1. Pentru încălzirea temporară a spațiului de lucru, utilizați numai sisteme de suflare cu aer cald, acționate electric. Nu utilizați sistemele de încălzire pe gaz, petrol, parafină sau alți combustibili fosili.

IMPORTANT

O temperatură înaltă combinată cu o sarcină punctuală ridicată cauzează încrețirea rășinii. În anumite condiții, încălzirea prin pardoseală sau temperaturile ambientale ridicate combinate cu sarcină punctuală ridicată pot duce la creșterea în rășină.

IMPORTANT

Grosimea maximă a stratului. Stratul de uzură trebuie să aibă o grosime de ~1,5 mm. Un strat prea gros (mai mult de 2,5 kg/m²) reduce conductivitatea.

STRAT DE UZURĂ AUTONIVELANT

Condiții prealabile

Conținutul de umiditate al substratului, umiditatea relativă și punctul de rouă sunt adecvate pentru aplicare.

IMPORTANT

Începeți aplicarea produsului numai după ce stratul de amorsare conductiv s-a uscat complet și nu mai este lipicios.

1. 2. Turnați produsul amestecat pe suprafață. Consumul este specificat în Informații de aplicare.

2. Aplicați produsul uniform pe suprafață cu o racleta zimțată sau o lamă cu pini.

3. Pentru a obține un finisaj neted, neteziți suprafața cu partea plată a racletei.

4. Apoi imediat, folosiți o rolă trafalet cu țepi de oțel pe suprafață în două direcții, perpendiculare una față de cealaltă.

Notă: Treceți rola o dată în fiecare direcție pentru a îndepărta urmele de la racletă și a facilita eliberarea aerului din rășină.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate uneltele și echipamentele de aplicare cu Sika® Thinner C imediat după utilizare. Materialul întărit poate fi îndepărtat numai 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® BC 375 NAS

Decembrie 2024, Versiune 03.03

02081200000002012