

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor®-316

ACOPERIRE BAZATĂ PE TEHNOLOGIA POLIUREICĂ, BICOMPONENTĂ, TRANSPARENTĂ, UTILIZATĂ PE PARDOSELI RIGIDE

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-316 este o acoperire bicomponentă cu emisii foarte reduse de COV, transparentă, lucioasă, bazată pe tehnologia poliureică.

UTILIZĂRI

Sikafloor®-316 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.
Acoperire transparentă, lucioasă pentru sigilarea pardoselilor Sikafloor® epoxidice și poliuretanic dur-elastice.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Bazat pe tehnologia poliureică
- Miros redus
- Rezistență UV bună
- Inhibitor UV
- Ușor de curățat
- Foarte rezistent la zgârieturi
- Rezistență chimică bună

SUSTENABILITATE

- În conformitate cu LEED v4 MRc 4 (opțiunea 2): Descrierea și optimizarea produsului de construcții - Ingredientele materiale
- În conformitate cu LEED v2009 IEQ 4.2: Materiale cu emisii reduse - Vopseluri și acoperiri

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Material pentru șapă din rășină sintetică în conformitate cu EN 13813:2002, Declarație de Performanță 02 08 01 04 034 0 000001 2017 și prevăzut cu marcaj CE.
- Acoperire pentru protecția suprafeței din beton în conformitate cu EN 1504-2:2004 pentru principiile 2,3,5,6,8, Declarație de Performanță 02 08 01 04 034 0 000001 2017, certificată de Organismul de control al producției din fabrică 0921, certificat 2017 și prevăzută cu marcaj CE.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

| | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|
| Bază chimică | Poliuree | |
| Ambalare | Componenta A | recipient de 0,55 kg |
| | Componenta B | recipient de 4,45 kg |
| | Componenta A+B | unități gata de amestecare de 5,0 kg |
| Aspect/Culoare | Componenta A | Lichid transparent |
| | Componenta B | Lichid transparent |
| | Componenta A+B | Lichid transparent |
| Termen de valabilitate | 12 luni de la data producției. | |
| Condiții de depozitare | Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în condiții uscate la temperaturi între +5°C și +30°C. | |

| | | |
|-----------|---------------|------------|
| Densitate | Componenta A | ~1,03 kg/l |
| | Componenta B | ~1,16 kg/l |
| | Rășină mixată | ~1,14 kg/l |

Toate valorile densităților au fost determinate la +23°C.

INFORMAȚII TEHNICE

| | |
|--------------------|---|
| Rezistența chimică | Rezistent la multe substanțe chimice. Pentru informații specifice contactați Departamentul Tehnic Sika. |
|--------------------|---|

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

| | |
|---------|---|
| Sisteme | Sikafloor®-316 poate fi utilizat ca acoperire transparentă peste structurile de sisteme Sika Decoflake , Sika Decofloor , Sika Compactfloor , și cele pe bază de Sikafloor-264 și Sikafloor-324/-3240 . Vă rugăm să consultați Fișele Tehnice de Sistem respective. |
|---------|---|

INFORMAȚII DE APLICARE

| | | | |
|-------------------|---|--|--|
| Raport de amestec | Componenta A : Componenta B = 11 : 89 (în greutate) | | |
|-------------------|---|--|--|

| | | |
|--------|---|-------------------------------------|
| Consum | Pe suprafețe netede | ~0,07–0,08 kg/m ² /strat |
| | Pe suprafețe antiderapante / suprafețe cu chips-uri colorate în exces | ~0,10–0,12 kg/m ² /strat |
| | În cazul împrăstierii în exces cu corindon | ~0,13–0,14 kg/m ² /strat |

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Temperatura ambientală a aerului | +10°C min. / +30°C max. |
|----------------------------------|-------------------------|

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Umiditatea relativă a aerului | 80 % max. / 30 % min. |
|-------------------------------|-----------------------|

| | |
|---------------|--|
| Punct de rouă | Atenție la condens! Temperatura suportului și a materialului neântărit pe suprafață trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât punctul de rouă, pentru a se reduce riscul condensării și delaminării suprafeței finisate. |
|---------------|--|

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Temperatura suportului | +10°C min. / +30°C max. |
|------------------------|-------------------------|

| | | |
|-------------------------------|--------------------|-------------|
| Durata de viață a amestecului | Temperatură | Timp |
| | +10°C | ~ 90 minute |
| | +20°C | ~ 60 minute |
| | +30°C | ~ 30 minute |

Atenție: Sfarșitul duratei de viață nu este vizibil.

| | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| Produsul aplicat este utilizabil după | Temperatură | Trafic pietonal | Trafic ușor | Întarire totală |
| | +10°C | ~ 20 ore | ~ 48 ore | ~ 10 zile |
| | +20°C | ~ 16 ore | ~ 36 ore | ~ 7 zile |
| | +30°C | ~ 12 ore | ~ 24 ore | ~ 5 zile |

Notă: Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările din condițiile ambientale.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafața trebuie să fie curată, uscată și fără contaminări ca de exemplu: impurități, reziduuri, uleiuri, grăsimi, acoperiri sau tratamente ale suprafețelor, etc. Tot praful și materialele friabile desprinse trebuie îndepărtate în totalitate de pe toate suprafețele înainte de aplicarea produsului, de preferință prin aspirare. Rezistența la smulgere nu trebuie să fie mai mică de 1,5 N/mm². Dacă există dubii, se recomandă mai întâi

testarea suprafeței.

AMESTECARE

Înainte de amestecare, asigurați-vă de componenta A că este omogenă, apoi turnați componenta A peste componenta B și amestecați continuu timp de 3 minute până se obține un amestec uniform. După amestecarea componentelor A și B, trebuie adăugate la amestec 2% în greutate agregate de Sika Antiskid Agent sau perle de sticlă. Agregatele creează o rezistență la alunecare mai bună, îmbunătățește proprietățile de

umectare ale produsului și poate ascunde imperfecțiunile posibile apărute pe stratul de acoperire al pardoselii. Pentru a vă asigura că au fost amestecate corespunzător, turnați conținutul într-un alt recipient și amestecați din nou până se obține un amestec consistent. Trebuie evitată amestecarea prelungită pentru a minimaliza aerarea amestecului.

Scule de amestecare:

Sikafloor®-316 trebuie amestecat temeinic cu ajutorul unui malaxor electric sau alte echipamente corespunzătoare.

APLICARE

Când aplicați Sikafloor®-316, folosiți role de trafalet din microfibre cu lungimea de ~10 mm și o grilă de vopsire. Se poate obține o finisare uniformă dacă se menține o margine "umedă" în timpul aplicației.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu solvent imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.

ALTE DOCUMENTE

Calitatea suportului și Pregătirea

Vă rugăm să consultați Metoda de Aplicare Sika: "EVALUAREA ȘI PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR PENTRU SISTEME DE PARDOSELI".

Instrucțiuni despre aplicare

Vă rugăm să consultați Metoda de aplicare Sika: "AMESTECAREA ȘI APLICAREA SISTEMELOR DE PARDOSELI".

Întreținere

Vă rugăm să consultați "METODA DE CURĂȚARE - Sikafloor®".

LIMITĂRI

- Sikafloor®-316 proaspăt aplicat trebuie protejat de umezeală, condens și apă timp de cel puțin 7 zile (+20°C).
- Neregularitățile suporturilor ca și incluziunile de praf nu pot și nu trebuie acoperite de straturi subțiri de sigilare. De aceea, suporturile și zonele adiacente trebuie întotdeauna pregătite și curățate corespunzător înainte de aplicare.
- Dacă este necesară încălzirea, nu se folosesc combustibili cum ar fi gaz, ulei, parafină sau alți combustibili fosili, deoarece arderea lor degajă cantități mari atât de CO₂ cât și vapori de apă H₂O care pot afecta în mod negativ finisajul suprafețelor. Se recomandă numai încălzirea pe bază de curent electric sau aerotermele.
- Nu suprapuneți produsul cu el însuși deoarece vă puteți confrunta cu probleme de aderență. Asigurați-vă că respectați limitele de aplicare și evitați suprapunerile.

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 contro-

lul nostru.

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.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea 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 informații privind siguranța.

DIRECTIVA UE 2004/42 - LIMITAREA EMISIILOR DE COV

Conform Directivei UE 2004/42, conținutul maxim admis de COV (Produs categoria IIA / j tip sb) este 140 g/l (Limita 2010) pentru produsul gata de utilizare.

Conținutul maxim de COV al Sikafloor®-316 este < 140 g/l pentru produsul gata de utilizare.

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.

Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

www.sika.ro



Fișă Tehnică a produsului
Sikafloor®-316
Martie 2019, Versiune 03.01
020812040030000010

Sikafloor-316-ro-RO-(03-2019)-3-1.pdf