

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor®-416 MAT

STRAT DE SIGILARE POLIURETANIC MONOCOMPONENT, TRANSPARENT, ALIFATIC

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-416 MAT este un poliuretan alifatic cu declanșarea întăririi în prezența umidității care asigură un strat de finisare dur, rezistent, pentru gama de Sisteme Sikafloor® MonoFlex.

UTILIZĂRI

Sikafloor®-416 MAT poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

- Strat de sigilare, cu sau fără Sikafloor Anti Slip Agent, pentru Sistemele Sikafloor® MonoFlex Premium și Sikafloor® MonoFlex Fast.
- Numai pentru aplicații exterioare

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Declanșarea întăririi în prezența umidității
- Rezistențe bune UV și la îngălbenire
- Rezistent la intemperii
- Rezistent la abraziune
- Ușor de curățat

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Membrană lichidă impermeabilă pentru kit-uri poliuretane cu utilizare pe acoperișuri, terase și balcoane conform cu ETAG-005, ETA-13/0231 emis de Organismul de Evaluare Tehnică British Board of Agrément, Declarație de Performanță 0208010301000000171148 / 1100000011148 / 1200000011148 / 1300000011148, certificat de Organismul de Control al Producției din Fabrică 0836 și prevăzut cu marcaj CE.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuretan
Ambalare	5 litri (5,15 kg)
Aspect/Culoare	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 +25°C.
Densitate	1,03 kg/l (EN ISO 2811-1) Valoarea densității a fost determinată la +23°C.
Conținut de substanțe solide	58,7% (în greutate) / 52,9% (în volum) (EN ISO 3251)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la întindere	~37 N/mm ² (24 h la 60°C) (EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Alungire la rupere	~34% (24 h la 60°C) (EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Sisteme

Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Sistem pentru:

Sikafloor® MonoFlex MB-55

Acoperire de pardoseală, mono-componentă, unicoloră, întărire rapidă, antiderapantă, proprietăți de preluare fisuri și impermeabilă

Sikafloor® MonoFlex MB-56

Acoperire decorativă de pardoseală, monocomponentă, întărire rapidă, antiderapantă, proprietăți de preluare fisuri și impermeabilă

Sikafloor® MonoFlex MB-57

Acoperire de pardoseală cu finisaj din nisip cuarțos colorat, monocomponentă, întărire rapidă, antiderapantă, proprietăți de preluare fisuri și impermeabilă

Sikafloor® MonoFlex MB-29

Acoperire de pardoseală, mono-componentă, întărire rapidă, antiderapantă, proprietăți de preluare fisuri

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum

~0.1 – 0.3 kg/m²/strat în funcție de aplicație.
Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Sistem respectivă.

Temperatura ambientală a aerului

+2°C min. / +30°C max.

Umiditatea relativă a aerului

80% u.r. max.
35% min. (sub +20°C: 45% 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

+2°C min. / +30°C max.
Suprafețele înghețate trebuie să fie dezghețate timp de 24 de ore.

Conținut de umiditate în suport

Fără umiditate vizibilă (maxim 18% echivalent de umiditate a lemnului).
< 6% pm conținut de umiditate prin metoda de testare Sika®-Tramex-metru, < 4% CM - metoda de măsurare cu carbid sau metoda uscării în etuvă.
Nu este recomandată umiditatea ascendentă, conform standardelor ASTM (testul cu folia de polietilenă).

Durata de viață a amestecului

Materialul din recipientele desfăcute va trebui aplicat imediat. În cazul recipientelor desfăcute, se va forma o peliculă întărită la suprafață în timp de 1 - 2 ore. Temperaturile și umiditatea relativă a aerului ridicate vor accelera semnificativ întărirea.

Timp de întărire

Înainte de aplicarea Sikafloor®-416 MAT peste Sikafloor®-405 se va lăsa un timp de așteptare după cum urmează:

20°C / 50% u.r.

întărire în minim 18 ore.

2°C

întărire în 30 ore.

Înainte de aplicarea Sikafloor®-416 MAT peste șapă din nisip cuarțos colorat făcută cu Sikafloor®-406 se va lăsa un timp de așteptare după cum urmează:

20°C / 50% u.r.

întărire în minim 8 ore.

2 °C

întărire în 24 ore.

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 trebuie să fie min. 1,5 N/mm². Dacă există dubii, se recomandă mai întâi testarea suprafeței.

AMESTECARE

Sikafloor®-416 MAT trebuie amestecat temeinic cu ajutorul unui malaxor electric cu viteză de rotație scăzută (300 – 400 rpm) sau alte echipamente corespunzătoare.

APLICARE

Înainte de aplicare, se verifică umiditatea suportului, umiditatea relativă și punctul de rouă. Produsul poate fi aplicat folosind o rolă de trafalet cu păr scurt. Asigurați-vă ca trafaletul este menținut îmbibat la saturație cu produs și nu-l lăsați să se usuce în timpul aplicării.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu Thinner C 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

- Înainte de supraacoperirea cu Sikafloor®-416 MAT, straturile de bază trebuie să fie întărite și nelipicioase.
- A nu se utiliza la aplicații interioare.
- Evaluarea și tratarea incorectă a fisurilor poate cauza reducerea duratei de viață și reflectarea fisurării.
- 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.

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.

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 / i tip sb) este 500 g/l (Limita 2010) pentru produsul gata de utilizare. Conținutul maxim de COV al Sikafloor®-416 MAT este < 500 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®-416 MAT
Martie 2019, Versiune 01.01
020812020030000009

Sikafloor-416MAT-ro-RO-(03-2019)-1-1.pdf