

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor®-2020

ACOPERIRE ACRILICĂ MONOCOMPONENTĂ, DISPERSATĂ ÎN APĂ, COLORATĂ

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-2020 este un strat de sigilare acrilic, mono-component, colorat, cu dispersie în apă

UTILIZĂRI

Sikafloor®-2020 este utilizat pentru a oferi un finisaj decorativ, fără degajare de praf pentru pardoselile cimentose la interior și exterior (fără expunere permanentă la apă) în:

- Garaje și parcări cu trafic redus
- Trotuare, accese rezidențiale, etc
- Terenuri de tenis, locuri de joacă și zone de recreere

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Monocomponentă, dispersată în apă
- Rezistență bună la abraziune
- Rezistență foarte bună la razele UV. Fără decolorare
- Rezistență la petrol și scurgeri de ulei
- Bună opacitate (putere de acoperire)
- Rezistență și flexibilitate îmbunătățite

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Acoperire acrilică colorată dispersată în apă în conformitate cu EN 13813:2002, cu marcaj CE.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Rășină acrilică dispersată în apă
Ambalare	Galeți din plastic de 15 l
Aspect/Culoare	Lichid Roșu oxid (~ RAL 3009), gri închis (~ RAL 7030), verde închis (~ RAL 6010). Toate referințele de culoare sunt aproximative, deoarece nuanța poate varia în funcție de condițiile de aplicare. La cerere sunt disponibile și alte nuanțe de culoare.
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	~1.56 kg/l (la +20°C)
Conținut de solide în procente de greutate	~64%
Conținut de solide în procente de volum	~44%

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la abraziune	209 mg (16 zile / +23 °C)	(UNE 48250-92 / ASTM D 4060)
Rezistența la întindere	~2.3 MPa	(EN ISO 527)
Alungire la rupere	~20 %	(EN ISO 527)
Rezistența la aderență la întindere	> 1.5 N/mm ² (rupere în masa betonului)	(EN 13892-8)
Rezistența chimică	Rezistent la multe substanțe chimice. Pentru informații specifice contactați Departamentul Tehnic Sika.	

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Sisteme	Toate aplicațiile: 2 - 3 straturi. Pe substraturi poroase: Diluați primul strat cu 10% apă în greutate și sigilați bine porii cu acoperirea. În general, două straturi sunt suficiente. În funcție de porozitatea substratului sau pe substraturile colorate poate fi necesar un al treilea strat.
---------	--

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	~0.12 - 0.15 l/m ² pe strat (~0.20 - 0.25 kg/m ² pe strat) Consumul depinde de condițiile stratului suport precum permeabilitatea, profilul, rugozitatea și pierderile etc.												
Grosime de strat	~ 120 μm grosime de film uscat pentru două straturi (amosă + acoperire)												
Temperatura ambientală a aerului	+10°C min. / +30°C max.												
Umiditatea relativă a aerului	80% u.r. max.												
Punct de rouă	Atenție la condens! Temperatura suportului și a materialului neîntărit 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. Notă: Condițiile de temperaturi scăzute și umiditate ridicată cresc probabilitatea delaminării suprafeței.												
Temperatura suportului	+10°C min. / +30°C max.												
Conținut de umiditate în suport	< 6 % pm conținut de umiditate. Metoda de testare: Sika®-Tramex-metru, CM - metoda de măsurare cu carbid sau metoda uscării în etuvă. Nu este recomandată umiditatea ascendentă, conform standardelor ASTM (testul cu folia de polietilenă).												
Timp de întărire	Înainte de aplicarea Sikafloor®-2020 peste Sikafloor®-2020, se va lăsa un timp de așteptare pentru permiterea straturilor anterioare să se întărească. <table><thead><tr><th>Temperatură suport</th><th>Minim</th><th>Maxim</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>30 ore</td><td>7 zile</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>10 ore</td><td>5 zile</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>5 ore</td><td>5 zile</td></tr></tbody></table>	Temperatură suport	Minim	Maxim	+10°C	30 ore	7 zile	+20°C	10 ore	5 zile	+30°C	5 ore	5 zile
Temperatură suport	Minim	Maxim											
+10°C	30 ore	7 zile											
+20°C	10 ore	5 zile											
+30°C	5 ore	5 zile											

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

- Stratul suport cimentos (beton/șapă) trebuie să fie solid și să aibă o rezistență la compresiune suficientă (minim 25 N/mm²) cu o rezistență la smulgere minimă de 1,5 N/mm².

- Suportul trebuie să fie curat, uscat și fără contaminări ca de exemplu: impurități, reziduuri, uleiuri, grăsimi, acoperiri sau tratamente ale suprafețelor, etc.
- Suporturile cimentoase trebuie pregătite prin tehnici și echipamente mecanice adecvate precum sablarea, frezarea sau șlefuirea, pentru a îndepărta laptele de ciment, a obține o suprafață texturată deschisă.
- Betonul slab trebuie îndepărtat, iar defectele supra-

feței, cum ar fi găurile sau golurile trebuie expuse în totalitate.

- Reparațiile efectuate la suportul din beton, umplerea găurilor/golurilor și nivelarea suprafeței acestuia trebuie executate cu produse corespunzătoare din gamele de materiale Sikafloor®, Sikadur® și Sikagard®
- Tot praful și materialele friabile desprinse trebuie îndepărtate în totalitate de pe toate suprafețele înainte de aplicarea produsului de preferință prin echipamente de aspirare.

AMESTECARE

Sikafloor®-2020 este furnizat gata de utilizare și trebuie doar omogenizat complet.

Scule de amestecare:

Sikafloor®-2020 trebuie amestecat complet folosind un mixer electric de viteză mică (300 - 400 rpm) sau alte echipamente adecvate.

APLICARE

Aplicarea se poate face folosind rola cu păr scurt sau mediu sau cu pensula.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentele de aplicare cu apă imediat după utilizare. Materialul deja întărit se poate înlătura doar mecanic.

ÎNTREȚINERE

Pentru a întreține aspectul pardoselii după aplicarea Sikafloor®-2020, toate impuritățile depuse trebuie îndepărtate imediat și trebuie curățat în mod regulat folosind măști sau aspiratoare. Nu folosiți metode de curățare umedă până la cel puțin două săptămâni de la aplicare.

Nu folosiți sisteme sau echipamente de curățare abrazivă.

ALTE DOCUMENTE

Calitatea și pregătirea stratului suport

Vă rugăm consultați metoda de evaluare și pregătire a suprafețelor pentru sistemele de pardoseli Sika®

Instrucțiuni de aplicare

Vă rugăm consultați metoda de amestecare & aplicare a sistemelor de pardoseli Sika®

Maintenance

Vă rugăm consultați regimul de curățare - Sikafloor

LIMITĂRI

- În timpul aplicării și pe toată durata întăririi complete, temperatura ambientală și a substratului trebuie să fie mai mare de +10°C.
- Umiditatea relativă maximă nu trebuie să depășească 80%.
- În timpul aplicării în spații închise, trebuie asigurată o ventilație adecvată de aer proaspăt pentru a îndepărta excesul de umiditate.
- Sikafloor®-2020 nu trebuie să fie imersat permanent în apă. Nu permiteți acumularea de apă sau ca bălțile să rămână pe suprafață.

- Sikafloor®-2020 trebuie protejat de umezeală, condens, și de contactul direct cu apa pe o perioadă de cel puțin 24 de ore după aplicare.
- Evitați aplicarea Sikafloor®-2020 în grosimi excesive.
- Gradul de luciu al suprafeței poate fi afectat de condițiile de aplicare (temperatură și umiditate) și de gradul de absorbție a stratului suport.
- 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 2004/42/CE - LIMITAREA EMISIILOR DE SUBSTANȚE VOLATILE

Conform Directivei UE 2004/42, conținutul maxim admis de COV (Produs categoria IIA / I tip wb) este 200 g/l (Limita 2010) pentru produsul gata de utilizare. Conținutul maxim de COV al Sikafloor®-2020 este <200 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



Sikafloor-2020-ro-RO-(04-2020)-2-1.pdf

Fișă Tehnică a produsului

Sikafloor®-2020

Aprilie 2020, Versiune 02.01

020813020010000007