

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor®-264 Plus

Acoperire epoxidică netedă pentru pardoseli și strat de sigilare

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-264 Plus este o acoperire epoxidică bicomponentă, colorată, care poate asigura un finisaj lucios, neted, rezistent la uzură, fără rosturi și cu întreținere redusă sau un finisaj antiderapant, atunci când suprafața este presărată cu agregate de diferite granulații.

UTILIZĂRI

Sikafloor®-264 Plus poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sikafloor®-264 Plus poate fi utilizat ca:

- strat de uzură autonivelant pentru pardoseli din beton și șape din ciment
- strat de sigilare neted, aplicat la trafalet, pe substraturi din beton și șape din ciment
- strat de uzură ușor antiderapant aplicat pe beton și șape din ciment
- strat de sigilare/incapsulare pentru sisteme antiderapante cu agregate împrăștiate în exces.

Notă:

- Produs recomandat doar pentru aplicații la interior

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistență mecanică bună
- Rezistență bună la impact
- Întreținere redusă
- Miros scăzut
- Emisii COV reduse
- Fără rosturi și igienică
- Finisaj: antiderapant sau neted

SUSTENABILITATE

- Declarație de Mediu pentru Produs, EPD, specifică, în conformitate cu EN 15804. EPD verificată independent de EPD International AB.
- Contribuie la îndeplinirea creditului LEED® v4 pentru Calitatea Mediului Interior (EQ): Materiale cu emisii reduse (1–3 puncte)
- LEED v4.1 MR: Ingrediente materiale (opțiunea 2) Sikafloor®-264 Plus
- Respectă cerințele AgBB, inclusiv valorile LCI (iunie 2021) pentru utilizare în mediul interior
- Clasificare A+ conform reglementării franceze privind emisiile VOC
- Clasificare emisii VOC conform RTS: Clasa M1

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- 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
- 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
- Rezistență la alunecare conform DIN EN 16165, Sikafloor®-150 Plus / Sikafloor®-264 Plus, Roxeler, Raport de încercare nr. 020067-24-6.
- Certificat de decontaminare conform DIN ISO 8690, Sikafloor®-264 Plus, iLF, Raport de încercare nr. 240936
- Certificat pentru contact indirect cu alimente, Sikafloor®-264 Plus — Emitent: Wessling, Nr. certificat: CAL25-010562-1_CER

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Rășină epoxidică fără solvent		
Ambalare	Componenta A	24 kg	
	Componenta B	6 kg	
	Set	30 kg	
	Sikafloor®-264 Plus este livrat în recipiente funcționale de 30 kg, gata de amestecare. Consultați lista de prețuri actuală pentru alte variante de ambalare disponibile.		
Aspect/Culoare	Componenta A	Lichid colorat	
	Componenta B	Lichid transparent	
	Produs întărit	Aspect lucios	
Termen de valabilitate	24 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. Consultați întotdeauna ambalajul/eticheta produsului. Consultați Fișa de Securitate actuală pentru informații despre manipularea și depozitarea în siguranță.		
Densitate	Produs amestecat	1,48 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Componenta A	1,67 kg/l	
	Componenta B	1,01 kg/l	
Conținut de solide în procente de greutate	100 %		
Conținut de solide în procente de volum	100 %		

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore D	80	după 7 zile la +23 °C	(EN ISO 868)
Rezistență la abraziune	430 mg (H22 / 1000 g / 1000 cicluri)	după 7 zile la +23 °C	(EN ISO 5470-1)
Rezistența la impact	4 Nm		(EN ISO 6272-1)
	≥ IR4		(EN ISO 6272-1)
Rezistență la compresiune	140 MPa	după 28 zile la +23 °C	(EN ISO 604)
Rezistența la încovoiere	45 MPa	după 28 zile la +23 °C	(ISO 178)
Aderență prin încercarea la smulgere	> 1,5 N/mm ² (rupere în masă a betonului)		(EN 1542)
Reacție la foc	Clasa B _{fl} -s1		(EN 13501-1)

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B	80 : 20 (în greutate)
Consum	Tip strat	Consum
	Strat de uzură autonivelant	1,6-1,9 kg/m ² pe mm grosime
	Strat de sigilare aplicat la rolă	0,3-0,4 kg/m ²
	Strat de sigilare/încapsulare pentru sisteme antiderapante, cu nisip împănșiat în exces	0,6-0,8 kg/m ²

Temperatura produsului	Maxim	+30 °C		
	Minim	+10 °C		
Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C		
	Minim	+10 °C		
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80 % u.r.		
Punct de rouă	Atenție la condens! Pentru a reduce riscul de apariție a condensului ce poate conduce la deteriorarea suprafeței finisate, temperatura suportului și a materialului neîntărit aplicat pe suprafață trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât temperatura punctului de rouă. Notă: Condițiile ambientale cu temperaturi scăzute și umiditate ridicată cresc probabilitatea deteriorării suprafeței.			
Temperatura suportului	Maxim	+30 °C		
	Minim	+10 °C		
Conținut de umiditate în suport	Consultați fișa tehnică a amorsei epoxidice utilizate.			
Durata de viață a amestecului	+10 °C	50 minute		
	+20 °C	25 minute		
	+30 °C	15 minute		
	Notă: Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditatea relativă.			
Timp de așteptare / Reacoperire	Timpul de așteptare înainte de a aplica produse fără solvent peste Sikafloor®-264 Plus, este de:			
	Temperatura	Minim	Maxim	
	+10 °C	~ 30 ore	~ 3 zile	
	+20 °C	~ 24 ore	~ 48 ore	
	+30 °C	~ 16 ore	~ 24 ore	
	Notă: Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditatea relativă.			
Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatura	Trafic pietonal	Trafic ușor	Întărire completă
	+10 °C	~ 30 ore	~ 6 zile	~ 7 zile
	+20 °C	~ 24 ore	~ 4 zile	~ 5 zile
	+30 °C	~ 16 ore	~ 2 zile	~ 3 zile
	Notă: Timpii se calculează după ce a fost aplicat ultimul strat al sistemului. Timpii sunt afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditate relativă.			

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.

ALTE DOCUMENTE

Consultați și următoarele documente:

- Procedură de aplicare Sika® — Evaluarea și pregătirea suprafețelor pentru sisteme de pardoseli
- Procedură de aplicare Sika® 8508410 — Amestecarea și aplicarea sistemelor de pardoseli Sikafloor

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

IMPORTANT

Durată de viață redusă din cauza tratării incorecte a fisurilor

Evaluarea și tratarea incorectă a fisurilor pot duce la o durată de viață redusă și la apariția fisurilor în finisaj.

1. În cazul fisurilor statice, asigurați-vă că lățimea acestora este adecvată pentru acoperire cu Sikafloor®-264 Plus.
2. Pentru fisuri dinamice, asigurați-vă că mișcarea se încadrează în capacitatea de acomodare a Sikafloor®-264 Plus.

TRATAREA ROSTURILOR ȘI A FISURILOR

Rosturile de construcție și fisurile statice de suprafață existente necesită tratament înainte de aplicarea sistemului. Folosiți produse pe bază de rășini din gamele Sikafloor® și Sikadur® pentru nivelarea și umplerea acestora.

CALITATEA SUPORTULUI

Stratul suport cimentos (beton/șapă) trebuie să fie solid și să aibă o rezistență la compresiune suficientă (minimum 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, ulei, grăsimi, acoperiri sau tratamente anterioare ale suprafeței, materiale friabile etc.

PREGĂTIREA MECANICĂ A SUPORTULUI

IMPORTANT

Expunerea cavităților și defectelor de suprafață

1. Expuneți complet porii și cavitățile în timpul pregătirii mecanice a stratului suport, pentru a identifica reparațiile necesare
2. Straturile suport cimentoase slabe trebuie îndepărtate în totalitate.
3. Suporturile din beton trebuie pregătite prin tehnici adecvate precum sablarea, frezarea sau șlefuirea, pentru a îndepărta laptele de ciment, eventualele contaminări și a obține o suprafață texturată deschisă cu un profil de prindere potrivit aplicației.
4. Înainte de aplicarea straturilor subțiri de rășină îndepărtați denivelările prin șlefuire.
5. Folosiți echipamente industriale de aspirare pentru a îndepărta praful și materialele friabile de pe suprafață înainte de aplicarea produsului.
6. Folosiți produse din gamele Sikafloor®, Sikadur® și Sikagard® pentru nivelarea suprafeței sau pentru umplerea fisurilor și găurilor/porilor.
7. Contactați Departamentul Tehnic Sika® pentru informații suplimentare despre produse potrivite pentru nivelarea și repararea defectelor.

PREGĂTIREA SUPORTURILOR NON-CIMENTOASE

Pentru informații despre pregătirea suporturilor noncimentatoase contactați Departamentul Tehnic Sika®.

AMESTECARE

STRATUL DE SIGILARE/ÎNCAPSULARE

1. Amestecați mecanic componenta A(rășina) până când pigmentul colorat este dispersat și se obține o culoare uniformă
2. Adaugați componenta B(întăritorul) peste componenta A

3. După ce întreaga cantitate a componentei B a fost adăugată în recipientul componentei A, amestecați continuu timp de 3 minute până se obține un amestec omogen. **IMPORTANT** Trebuie evitată amestecarea excesivă, pentru a minimaliza aerarea amestecului.
4. 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.
5. Pentru a asigura o amestecare completă, în timpul etapei finale de amestecare, răzuțiți cel puțin odată părțile laterale și partea inferioară a recipientului cu o gletieră cu margini drepte.

STRATUL DE UZURĂ

1. Amestecați mecanic componenta A(rășina) până când pigmentul colorat este dispersat și se obține o culoare uniformă
2. Adaugați componenta B(întăritorul) peste componenta A
3. Amestecați componentele A+B, adăugând treptat agregatele necesare(nisip cuarțos/Sika Extender T).
4. **IMPORTANT** Trebuie evitată amestecarea excesivă pentru a minimaliza aerarea amestecului. Amestecați timp de încă 2 minute, până la obținerea unui amestec omogen
5. 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.
6. Pentru a asigura o amestecare completă, în timpul etapei finale de amestecare, răzuțiți cel puțin odată părțile laterale și partea inferioară a recipientului cu o gletieră cu margini drepte.

APLICARE

IMPORTANT

Protejați de umiditate

După aplicare Produsul trebuie protejat de umiditate, condens și contactul direct cu apa pentru o perioadă de cel puțin 24 de ore.

IMPORTANT

Acoperirea amorsei cu agregate

Acoperirea amorsei cu agregate poate permite vaporilor care se ridică din suport să provoace bășici și alte defecte de suprafață în Produs.

Nu acoperiți amorsa cu agregate în exces pentru a crea o suprafață texturată care să îmbunătățească aderența.

IMPORTANT

Barieră temporară împotriva umidității e necesară dacă umiditatea suportului depășește 4%

Dacă umiditatea suportului, măsurată cu metoda cu carbid, este mai mare de 4% p.m., aplicați Sikafloor® EpoCem® cu rol de barieră temporară împotriva umidității (sistem B.T.U.).

Pentru mai multe informații contactați departamentul tehnic Sika®

IMPORTANT

Nu aplicați pe suprafețe cu umiditate ascendentă.

IMPORTANT

Pot apărea diferențe de nuanță, dacă se folosesc loturi diferite de produs

Pentru o potrivire uniformă a culorii, asigurați-vă că Produsul este aplicat în fiecare zonă folosind seturi din același lot de produs.

IMPORTANT

Deteriorarea finisajului din cauza încălzirii cu aparate pe bază de combustibili fosili

Dacă este necesară încălzirea temporară a spațiului, utilizați numai echipamente electrice (aeroterme etc.). Nu folosiți surse de căldură pe bază de combustibili cum ar fi: gaz, petrol, parafină sau alți combustibili fosili. Arderea lor degajă cantități mari atât de dioxid de carbon cât și vapori de apă care pot afecta negativ finisajul suprafețelor.

APLICARE STRAT NETED

1. Turnați Produsul amestecat pe suport. Notă: Pentru consum, consultați informațiile de aplicare.
2. Aplicați produsul cu un trafalet cu fir scurt în două direcții, perpendiculare una pe cealaltă.

APLICARE STRAT DE UZURĂ AUTONIVELANT

1. Turnați Produsul amestecat pe suport. Notă: Pentru consum, consultați informațiile de aplicare.
2. Aplicați Produsul uniform pe suprafață folosind o gletieră cu zimți.
3. Nivelăți suprafața cu un trafalet cu țepi în două direcții, perpendiculare una pe cealaltă. Notă: Mențineți o "margine umedă" în timpul aplicării pentru a obține un finisaj uniform.

APLICARE STRAT DE SIGILARE SUPRAFEȚE CU AGREGATE IMPRAȘTIAȚE ÎN EXCES.

1. Turnați Produsul amestecat pe suport. Notă: Pentru consum, consultați informațiile de aplicare.
2. Întindeți Produsul uniform pe suprafață folosind o racletă.
3. Nivelăți suprafața cu un trafalet din fibre textile în două direcții, perpendiculare una pe cealaltă. Notă: Mențineți o "margine umedă" în timpul aplicării pentru a obține un finisaj uniform.

APLICARE STRAT ANTIDERAPANT

1. Turnați Produsul amestecat pe suportul pregătit în prealabil.
2. Aplicați Produsul uniform pe suprafață folosind o gletieră.
3. Nivelăți suprafața în două direcții, perpendiculare una pe cealaltă, cu un trafalet cu țepi.
4. Lăsați produsul să se întărească timp de 15 minute. Notă: Timpul depinde de temperatură. Timpul indicat este pentru +20 °C.
5. Presărați suprafața cu nisip cuarțos sau carbură de siliciu, mai întâi ușor, apoi în exces. Notă: Tipul de agregat depinde de sistemul utilizat. Consultați fișa tehnică a sistemului.
6. Lăsați suprafața să devină neaderentă.
7. Îndepărtați tot nisipul liber cu echipamente industriale de aspirare.

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 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®-264 Plus
August 2026, Versiune 03.01
020811020020000326

Sikafloor-264Plus-ro-RO-(08-2026)-3-1.pdf