BUILDING TRUST

FIŞĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor®-01 Primer

Amorsă pe bază de apă pentru șape cimentoase și pentru adezivii de plăci ceramice

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-01 Primer este un concentrat de rășină sintetică pe bază de apă, monocomponent, care poate fi diluat cu apă și utilizat pentru amorsarea suporturilor de pardoseli cimentoase, pentru cele din lemn sau pentru cele pe bază de mastic asfaltic. Este aplicat înainte de utilizarea sapelor cimentoase și a adezivilor pentru placări ceramice, în principal pentru a reduce absorbția și pentru a îmbunătăți aderența la stratul suport.

UTILIZĂRI

Sikafloor®-01 Primer este utilizat ca amorsa pentru:
- Reducerea absorbției substratului
- Îmbunătățirea aderenței pe substraturi netede și solide
- Protejarea substratului împotriva umidității provenită din șapa cimentoasă sau din adezivii pentru plăci ceramice

Notă:
- Produsul poate fi utilizat numai de către profesioniști cu experiență

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Consum redus / acoperire bună
- Adecvat pentru încălzire în pardoseală
- Timpi reduși de indisponibilizare
- Reduce praful de pe suprafață
- Emisii COV foarte reduse
- Aplicabil cu pensula, rola de trafalet sau prin pulverizare
- Poate fi diluat cu apă
- Gata de utilizare
- Fără solvenți, în conformitate cu TRGS 610

SUSTENABILITATE

- În conformitate cu LEED v4 EQc 2: Materiale cu emisii scăzute
- În conformitate cu LEED v4 MRc 2 (Opțiunea 1): Declararea și optimizarea produselor pentru construcții — Declarații de mediu produse
- Testare Eurofins a emisiei de COV în conformitate cu GEV Emicode, clasa de emisii EC1^{plus}

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Dispersie sintetică
Ambalare	Recipiente de 1 kg, 5 kg și 10 kg Produs monocomponent Consultați lista actuală de prețuri pentru tipurile de ambalaj disponibile.
Aspect/Culoare	Lichid albastru
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, sigilat şi nedeteriorat, în condiţii uscate, la temperaturi între +5 °C și +30 °C. Consultați întotdeauna ambalajul/eticheta produsului. Consultați Fișa de Securitate actuală a Produsului pentru informații despre manipularea și depozitarea în siguranță. Materialul care a fost amestecat cu apă trebuie utilizat în timp de maxim o

săptămână.

Densitate	1 kg/l	(EN ISO 2811-1)

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec

Suport	Diluție: Sikafloor®-01 Primer : Apă
Beton și șape cimentoase	1 kg : 3 litri
Șape pe bază de sulfat de calciu (Anhidrit)	1 kg : 1 litru
Plăci ceramice, reziduuri de adezivi rezistenți la apă, plăci aglomerate din lemn sau OSB, șape pe bază de mastic asfaltic	Aplicați nediluat

Consum

70 g/m²
Notă: Aceste valori sunt teoretice şi nu ţin cont de consumul suplimentar datorat porozitaţii suprafeţei, profilului suprafeţei, denivelărilor sau pierderilor etc. Pentru a calcula exact consumul specific suportului cu echipamentul de aplicare propus, aplicați produsul pe o suprafață de test.

Temperatura produsului

Maxim	+30 °C
Minim	+5 °C

Temperatura ambientală a aerului

Maxim	+30 °C
Minim	+5 °C

Umiditatea relativă a aerului

Maxim	80 % u.r.

Temperatura suportului

Maxim	+30 °C
Minim	+5 °C

Timp de aşteptare / Reacoperire

Timpul de așteptare, înainte de a aplica șapa autonivelantă sau adezivul pentru placări ceramice peste Sikafloor®-01 Primer, este de:

Suport	Minim
Beton și șape cimentoase	10 minute
Șape pe bază de sulfat de calciu (Anhidrit) cu masă de șpaclu pe bază de sulfat de calciu	10 minute
Șape pe bază de sulfat de calciu (Anhidrit) cu masă de șpaclu pe bază de ciment	24 ore
Lemn: OSB sau plăci aglomerate	2 ore
Plăci ceramice, reziduuri de adezivi rezistenți la apă, șape pe bază de mastic asfaltic	12 ore

Notă: Timpii sunt aproximativi şi sunt afectaţi de schimbările condiţiilor ambientale, în special de temperatură şi de umiditatea relativă.

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Compatibilitate

Sikafloor®-01 Primer este compatibil cu straturi suport din:
- Beton
- Șape cimentoase
- Șape pe bază de sulfat de calciu (Anhidrit)
- Suporturi cu resturi de adezivi rezistenți la apă
- Lemn: OSB și plăci aglomerate
- Plăci ceramice
- Șape pe bază de mastic asfaltic IC10 și IC15 în conformitate cu EN13813

Pentru alte suporturi contactați departamentul tehnic Sika

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fişă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanţe independente de controlul nostru.

LIMITĂRI

- Nu aplicați pe suporturi cu umiditate ascendentă.
- Consultați aspectele importante din Fișele Tehnice de Produs pentru șapele sau adezivii care vor fi utilizați cu Sikafloor®-01 Primer.

INFORMAŢII PRIVIND SĂNĂTATEA ŞI PROTECŢIA MUNCII

Pentru informaţii şi recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fişei cu Date de Securitate a produsului, care conţine informaţii de ordin fizic, ecologic şi toxicologic, precum şi alte date referitoare la siguranță.

INSTRUCŢIUNI DE APLICARE

ECHIPAMENT

PREGĂTIREA SUPORTULUI
- Echipament de curățare prin sablare abrazivă
- Aspirator

AMESTECARE
- (Opțional) Mixer electric
- Apă curată
- Recipiente curate pentru amestecare

APLICARE
- Aplicare cu rolă
- Pensulă
- (Opțional) Echipament de pulverizare

PREGĂTIREA SUPORTULUI

GENERALITĂŢI
Suportul trebuie să fie solid, curat și lipsit de orice contaminanți, cum ar fi murdărie, ulei, grăsimi, ceară, straturi de acoperire, reziduuri vechi de adezivi, lapte de ciment, tratamente de suprafață și materiale friabile sau desprinse.
Utilizați echipamente industriale de aspirare pentru a îndepărta tot praful, materialele friabile și desprinse de pe suprafața de aplicare înainte de aplicarea produsului.

BETON ŞI ŞAPE CIMENTOASE
1. Pregătiți mecanic suprafețele utilizând sablare abrazivă, frezare, scarificare, șlefuire sau alte echipamente adecvate.
2. Îndepărtați tratamentele de suprafață, straturile de adezivi solubili în apă, cum ar fi adezivii din deșeuri de sulfit, și adezivii vechi rezistenți la apă.
3. Umpleți golurile sau cavitățile cu produse de reparație compatibile Sika®.
4. Îndepărtați tot praful, materialele friabile și desprinse de pe suprafața de aplicare cu un echipament industrial de aspirare.

ŞAPE PE BAZĂ DE SULFAT DE CALCIU (ANHIDRITICE)
1. Îndepărtați tratamentele de suprafață, straturile de adezivi solubili în apă, cum ar fi adezivii din deșeuri de sulfit, și adezivii vechi rezistenți la apă.
2. Șlefuiți și aspirați substratul.
3. Umpleți golurile sau cavitățile cu produse de reparație compatibile Sika®.
4. Îndepărtați tot praful, materialele friabile și desprinse de pe suprafața de aplicare cu un echipament industrial de aspirare.

LEMN
1. Îndepărtați tratamentele de suprafață, straturile de adezivi solubili în apă, cum ar fi adezivii din deșeuri de sulfit, și adezivii vechi rezistenți la apă.
2. **IMPORTANT**: Asigurați-vă că substraturile din lemn, placaj sau OSB sunt fixate ferm de structura de suport. Șlefuiți OSB-ul.
3. Umpleți golurile sau cavitățile cu produse de reparație compatibile Sika®.
4. Îndepărtați tot praful, materialele friabile și desprinse de pe suprafața de aplicare cu un echipament industrial de aspirare.

PLĂCI CERAMICE
1. Îndepărtați tratamentele de suprafață, straturile de adezivi solubili în apă, cum ar fi adezivii din deșeuri de sulfit, și adezivii vechi rezistenți la apă.
2. Toate plăcile trebuie să fie stabile, bine fixate și ferm lipite.
3. Înlocuiți sau fixați plăcile sparte, desprinse sau lipsă.
4. Șlefuiți suprafața lor pentru a îndepărta luciul.

ALTE TIPURI DE SUPORT
Pentru informații privind pregătirea substratului, contactați Serviciul Tehnic Sika.

AMESTECARE

Agitați sau amestecați produsul înainte de utilizare. Dacă este necesară diluarea cu apă, urmați pașii de mai jos:
1. Amestecați produsul.
2. Turnați produsul într-un recipient curat.
3. Adăugați cantitatea corespunzătoare de apă și amestecați bine

APLICARE

IMPORTANT
Proprietăți compromise ale produsului din cauza suporturilor cu umiditate ascendentă

1. Nu aplicați Produsul pe substraturi cu umiditate ascendentă.
2. Dacă există posibilitatea apariției umidității ascendente, aplicați o membrană eficientă de hidroizolație conform standardelor naționale aplicabile.
3. Aplicați Produsul pe substratul pregătit utilizând rolă, pensulă sau bidinea. **Notă:** Aplicarea prin pulverizare este posibilă dacă raportul de amestec este de cel puțin 1:1.
4. Asigurați-vă că substratul este saturat și acoperit uniform. **Notă:** Evitați acumulările excesive de grund.
5. *(Opțional)* Pentru substraturi foarte absorbante, aplicați un al doilea strat.
6. Verificați respectarea timpului de așteptare înainte de aplicarea produselor ulterioare. **Consultați Fișa Tehnică a amorsei**.

CURAȚAREA SCULELOR

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

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să ţineţi seamă că performanţele 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

Informaţiile şi în mod special recomandările privind aplicarea şi utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credinţă, în baza cunoştinţelor actuale şi a experienţei Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat şi aplicat în condiţii normale şi în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferenţele de material şi de substrat, precum şi condiţiile concrete din teren, sunt de aşa manieră încât, nici o garanţie în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anume scop a produsului şi nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informaţii, 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 îşi rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terţilor. Toate comenzile sunt acceptate în concordanţă cu condiţiile generale de vânzare şi de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fişei 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