

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Level-01 Primer

AMORSĂ ACRILICĂ ȘI AGENT DE SIGILARE PENTRU SUPORTURI MINERALE

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Level-01 Primer este o dispersie polimerică din rășină acrilică pe bază de apă, monocomponentă, albă, utilizată pentru amorsarea și sigilarea suporturilor din beton sau mortar înaintea aplicării stratului de acoperire din mortar.

UTILIZĂRI

Sika® Level-01 Primer este utilizat pentru sigilarea suporturilor minerale și îmbunătățirea aderenței șapelor autonivelante destinate supraacoperirii, șapelor industriale de nivelare și mortarelor.

Adecvat pentru amorsarea suporturilor de șapă anhidrică. Adecvat îndeosebi pentru amorsare înaintea aplicării oricărei șape destinată supraacoperirii din gama Sika® Level.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Sigilează eficient suprafețele din beton într-o operațiune singulară, economică, împiedicând pierderea de apă în suport, formarea de bule în șapă și îmbunătățește aderența între suport și mortar
- Aderență excelentă în toată gama de temperaturi de aplicare
- Peliculizare și uscare rapidă
- Ușor de aplicat
- Poate fi folosit în diferite proporții de diluție, în funcție de porozitatea suportului

SUSTENABILITATE

- EMICODE EC 1^{PLUS} : emisii foarte reduse.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Rășină acrilică pe bază de apă.	
Ambalare	Bidoane de plastic de 5 și 25 kg.	
Aspect/Culoare	Lichid alb	
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției.	
Condiții de depozitare	A se depozita în bidoanele de plastic originale, sigilate și nedeteriorate, la loc uscat și temperaturi între +5°C și +25°C.	
Densitate	~ 1.0 kg/l (+20°C)	
Vâscozitate	Conținut de substanțe solide	
	Conținut de solide în greutate	~ 46%
	Conținut de solide în volum	~ 45%

Raport de amestec

1 sau 2 straturi de Sika® Level-01 Primer diluat cu apă, raport de diluție în volum 1 : 3, este adecvat pentru majoritatea cazurilor. În funcție de umiditatea relativă a aerului, porozitatea și conținutul de umiditate al suportului, se pot folosi diferite proporții de diluție sau număr de straturi, după cum este indicat în tabelul de mai jos.

Tip de suport	Raport de diluție (volum)	Număr de straturi
Mineral foarte poros	1:4 sau 1:5 pentru primul strat 1:3 pentru al doilea strat	2 straturi
Mineral normal poros	1:3	1 sau 2 straturi
Mineral mai puțin poros	1:4	1 strat

În cazul în care există dubii, aplicați mai întâi pe o suprafață de testare.

Consum	~ 0.10–0.20 kg / m ² /strat (5–10 m ² / kg/strat) de produs diluat. Unele suporturi vor necesita un consum mai mare decât cel indicat mai sus. Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor sau pierderilor etc.								
Temperatura ambientală a aerului	+10°C min. / +30°C max.								
Umiditatea relativă a aerului	≤ 75 %								
Temperatura suportului	+10°C min. / +30°C max.								
Durata de viață a amestecului	Materialul diluat se aplică în decurs de 8 ore.								
Timp de așteptare / Reacoperire	Înainte de a aplica alte straturi de acoperire, lăsați un timp de așteptare până ce amorsa aplicată devine nelipicioasă și complet întărită. Pentru aplicații cimentoase se lasă un timp de așteptare după cum urmează: <table><tr><th>Temperatura suport</th><th>Timp de așteptare</th></tr><tr><td>+10°C</td><td>8–12 ore</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>2–4 ore</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>1.5–3 ore</td></tr></table> Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările ambientale, în special de temperatură și umiditatea relativă.	Temperatura suport	Timp de așteptare	+10°C	8–12 ore	+20°C	2–4 ore	+30°C	1.5–3 ore
Temperatura suport	Timp de așteptare								
+10°C	8–12 ore								
+20°C	2–4 ore								
+30°C	1.5–3 ore								

CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafețele trebuie să fie solide, cu textură deschisă, curate, aflate în condiții normale de temperatură, fără expunere la îngheț, fără praf, lapte de ciment, apă staționară, ulei, grăsime, acoperiri, particule desprinse sau friabile și orice alte substanțe contaminante ale suprafeței.

Suportul trebuie pregătit prin tehnici și echipamente mecanice adecvate de pregătire, precum sablarea cu apă sub presiune sau cu alică, frezarea sau șlefuirea, pentru a îndepărta laptele de ciment și a obține o suprafață texturată deschisă.

Tot praful și materialele friabile desprinse trebuie îndepărtate în totalitate de pe toate suprafețele înainte de aplicarea produsului, de preferință prin periere și/sau aspirare.

Suportul poate fi umezit până la obținerea condiției de suprafață saturată umed mată (SSU) înainte de aplicarea Sika® Level-01 Primer diluat.

AMESTECARE

Sika® Level-01 Primer este furnizat ca un concentrat pentru diluție.

Adăugați Sika® Level-01 Primer la cantitatea de apă predozată, curată, de calitate, potabilă, conform raportului de diluție dorit (a se vedea raportul de amestec de mai sus) și amestecați bine (~1 minut) până se obține un amestec omogen (este adecvată și amestecarea manuală).

APLICARE

Aplicarea se realizează cel mai bine cu pensula sau rola de trafalet (care asigură o mai bună penetrare și productivitate).

Totuși, este posibilă și aplicarea prin pulverizare, dar trebuie evitată „băltirea” amorsei pe suprafață. Compatibilitatea echipamentului de pulverizare trebuie mai întâi testată.

Așteptați ca primul strat să se usuce complet, fără să fie lipicios, înaintea aplicării celui de-al doilea strat.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu apă imediat după utilizare.

Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.

LIMITĂRI

- Pe vreme caldă și temperaturi ridicate (peste +25°C), depozitați Sika® Level-01 Primer într-un loc răcoros înainte de utilizare.
- La temperaturi scăzute (sub +15°C), produsul se poate îngroșa și devine mai dificil de aplicat.
- Nu aplicați pe suporturi cu temperaturi sub +10°C și / sau umiditate relativă peste 75%, ceea ce va împiedica formarea peliculei, rezultând o amorsare ineficientă și apariția de găuri sub formă de "înțepături de ac" în stratul de nivelare.
- Suportul ar trebui să aibă suprafața uscată cu o umiditate relativă a aerului înconjurător destul de scăzută pentru a permite o uscare eficientă a amorsei.
- Nu folosiți un produs care a fost supus înghețului.
- Nu adăugați apă în concentrat, deoarece produsul va spuma.
- Se poate utiliza echipament de pulverizare, dar trebuie evitată bălțirea. Pensula sau rolele de trafalet ajută produsul să penetreze mai bine în suport.
- Acest produs nu formează o barieră de umiditate. Nu aplicați pe suporturi care nu au fost prevazute cu membrană impermeabilă dedesubt sau când aceasta a fost deteriorată.
- Produsul poate fi utilizat în combinație cu șape autonivelante industriale după o pregătire de suprafață conștientă a suportului din beton, în urma careia a rezultat o textură adecvată pentru a asigura o aderență mecanică adecvată.
- Aplicarea unei cantități excesive de amorsă poate reduce valorile aderenței rezultate. Această cantitate variază în funcție de suport.
- Sika® Level-01 Primer nu este conceput ca amorsă pentru adezivii pe bază de Sika PU sau AT. A se vedea Fișa Tehnică de Produs pentru amorsele adecvate.
- În cazul în care există dubii, aplicați mai întâi pe o suprafață de testare.

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.

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
Sika® Level-01 Primer
Martie 2019, Versiune 01.01
020815120010000001

SikaLevel-01Primer-ro-RO-(03-2019)-1-1.pdf