

Fișa tehnică de produs
Ediția 08.2010
Nr. de identificare:
02 09 02 90 100 0 000011
Sika® Bonding Primer

Sika® Bonding Primer

(Liquid Plastics Bonding Primer)

Amorsă epoxidică bicomponentă pentru consolidarea straturilor suport și sporirea aderenței produselor SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® și Sikagard®

Descriere produs Sika® Bonding Primer este o amorsă epoxidică bicomponentă, pe bază de apă, pentru sistemele Sikalastic®, Sikafloor® și Sikagard®.

Domenii de utilizare

- Amorsă versatilă pentru utilizarea cu:
- SikaRoof® MTC
- Sisteme de acoperiș Sikalastic®
- Sisteme de hidroizolarea balcoanelor Sikafloor®
- Acoperiri igienice Sikagard®
- Adecvată pentru utilizarea pe beton, zidărie, plăci ceramice, spume izolatoare, suprafețe bituminoase, ipsos, tencuieli cimentoase, șape și mortare

Caracteristici / Avantaje

- Uscare rapidă, se poate supra-acoperi după o oră
- Durată lungă de păstrare, până la 12 ore
- Miros scăzut, produs pe bază de apă
- Consolidează suprafețele prăfuite sau friabile
- Uniformizează gradul de absorbție al stratului suport
- Crește capacitatea de aderență pentru o gamă largă de straturi suport

Date produs

Forma

Aspect / Culori Rășină: Lichid verde lăptos

Ambalare Sika® Bonding Primer:

- recipiente de 1,0 litru (~ 1,03kg); componenta A 0,8l + componenta B 0,2l
- recipiente de 5,0 litri (~ 5,16kg); componenta A 4l + componenta B 1l
- recipiente de 15,0 litri (~ 15,546kg); componenta A 12l + componenta B 3l

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fișei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere.

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brasov,
Str. Ioan Clopotel nr.4, OP nr.6, CP 722
Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com
RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris și varsat 1.284.920 RON
ING Bank: RO39INGB0009008140168918, Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310

Depozitare

Condiții de depozitare / Valabilitate 24 luni de la data fabricației, în condiții de depozitare adecvate, în ambalajul original sigilat și nedeteriorat, la loc uscat și temperaturi între +5 C și +25 C. Protejați produsul de îngheț.

Date tehnice

Baza chimică Rășină epoxidică, în stare de plutire și tratată cu poliamine

Densitate Sika® Bonding Primer: ~ 1,03 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)

Proprietăți mecanice/ fizice

Rezistență la tracțiune > 1,5 N/mm² (rupere în masa betonului) (ISO 4624)

Informații despre sistem

Detalii de aplicare

Consum / Dozare

Sistem de acoperire	Produs	Consum
Sistem		
Amorsă	Sika® Bonding Primer	Aprox. 0,10 kg/m ²
Posibile straturi fluide	Produse variate din gama de produse SikaRoof® MTC Sikalastic®, Sikafloor® sau Sikagard®	Consultați fișa tehnică individuală de produs

Observație:

Pentru straturile suport metalice aplicați 1 x Sikalastic® Metal Primer (aprox. 0,20 kg/m²) în loc de Sika® Bonding Primer (pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați fișa tehnică a produsului Sikalastic® Metal Primer).

Aceste cifre sunt teoretice și nu iau în considerare materialul adițional consumat datorită porozității suprafeței, profilului suprafeței, variațiilor de nivel sau pierderilor, etc.

Calitatea stratului suport

Stratul suport trebuie să fie solid, curat, uscat și fără contaminări ca de exemplu: impurități, uleiuri, lapte de ciment, mușci, grăsimi, acoperiri sau tratamente ale suprafețelor, etc.

Zidărie din cărămidă, din blocuri de piatră și de piatră:

Verificați stratul suport. Zonele fisurate, exfoliate sau avariate trebuie reparate folosind materiale compatibile pentru a fi adecvate împrejurimilor sau înlocuite, dacă e necesar.

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fisei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere.

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brasov,
Str. Ioan Clopotel nr.4, OP nr.6, CP 722
Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com
RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris si varsat 1.284.920 RON
ING Bank: RO39INGB0009008140168918, Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310

Dacă există dubii se recomandă mai întâi testarea suprafeței.

Pregătirea stratului suport

Toate suprafețele ce necesită acoperire trebuie curățate perfect prin mijloace obișnuite.

Straturile suport din beton trebuie să fie solide și să aibă o rezistență la compresiune suficientă (minim 25 N/mm²) cu o rezistență la smulgere minimă de 1,5 N/mm².

Plăcile ceramice trebuie pregătite prin mijloace mecanice, iar emailul trebuie îndepărtat.

Asigurați-vă că umezeala vizibilă, tot praful și materialele friabile desprinse sunt îndepărtate în totalitate de pe toate suprafețele înainte de aplicarea produsului, de preferință prin periere și/sau aspirare.

Condiții de aplicare / Limitări

Temperatura stratului suport min. +5°C / max. +40°C

Temperatura ambientală min. +5°C / max. +40°C

Umiditatea stratului suport

Vizibil fără umiditate (maxim 18% din echivalentul umidității lemnului).

< 6% părți conținut umed Metoda de testare: aparatul de măsură Sika®-Tramex, < 4% CM – măsurare sau prin metoda uscării la cald.

Nu este recomandată umiditatea ascendentă, conform standardelor ASTM (testul cu folia de polietilenă).

Umiditatea relativă a aerului

Max. 80% u.r.

Punctul de rouă

Atenție la condens!

Temperatura suportului și a materialului proaspăt aplicat pe suprafață trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât punctul de rouă pentru a se reduce riscul condensării și a cojirii suprafeței finisate.

Instrucțiuni de aplicare

Raport de amestec

Componenta A : Componenta B = 80 : 20 (din volum)

Componenta A : Componenta B = 80 : 20 (din greutate)

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fisei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere.

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brasov,

Str. Ioan Clopotel nr.4, OP nr.6, CP 722

Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com

RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris și varsat 1.284.920 RON

ING Bank: RO39INGB0009008140168918, Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310



Metode de aplicare / Scule

Înainte de aplicare, se verifică umiditatea stratului suport, umiditatea relativă și punctul de rouă.

Amorsă:

Preparați Sika® Bonding Primer adăugând componenta B în recipientul componentei A și amestecând cu un malaxor electric până când devine omogenă, de culoare verde deschis, iar produsul nu prezintă dungă de altă culoare. Ambalajul de 1l poate fi amestecat cu spatula sau cu bagheta plată.

Sika® Bonding Primer poate fi aplicat cu un trafalet cu păr scurt, cu peria sau cu pulverizator fără aer.

Aplicarea cu pensula sau trafaletul poate necesita acoperiri suplimentare.

Aplicarea cu pensula este recomandată doar pentru suprafețe mici.

Curățarea sculelor

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu apă imediat după utilizare. Materialul deja întărit și/sau uscat se mai poate înlătura doar mecanic sau cu solvenți brevetati pentru îndepărtarea vopselelor.

Timpi de așteptare / Supra-acoperire

Înainte de a aplica orice produs recomandat SikaRoof® MTC, Sikalastic® și Sikafloor® - peste Sika® Bonding Primer - se lasă un timp de așteptare după cum urmează:

Temperatura stratului suport	Minim	Maxim
+10°C	~4 ore	7 zile
+20°C	~2,5 -3,5 ore	7 zile
+30°C	~1 oră	7 zile

Înainte de a aplica produse Sikagard® - peste Sika® Bonding Primer - se lasă un timp de așteptare după cum urmează:

Temperatura stratului suport	Minim	Maxim
+10°C	~24 ore	7 zile
+20°C	~8 ore	7 zile
+30°C	~6 ore	7 zile

Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările ambiantului, în special de temperatură și umiditatea relativă.

Note despre aplicare / Limitări

- Cu cât este mai mare umiditatea relativă a aerului, cu atât crește timpul de așteptare/supra-acoperire. Aplicările pe straturi suport neabsorbante în condiții de temperatură scăzută și umiditate ridicată pot necesita până la 24 de ore de întărire.
- Sika® Bonding Primer nu este recomandat a se utiliza ca amorsă directă pentru Sikagard® 307 și Sikagard® 317.
- Asigurați întotdeauna o ventilație bună când utilizați Sika® Bonding Primer într-un spațiu închis pentru a garanta o uscare și întărire totală.
- Dacă amorsa este deteriorată de ploaie, rezultă o suprafață calcaroasă, iar aceasta trebuie amorsată din nou.

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fisei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere.

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brasov,

Str. Ioan Clopotel nr.4, OP nr.6, CP 722

Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com

RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris și varsat 1.284.920 RON

ING Bank: RO39INGB0009008140168918, Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310



- Evaluarea și tratarea incorectă a fisurilor poate duce la o durată de viață redusă și la reflectarea fisurării (pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați Serviciile de Suport Tehnic pentru clienți).
- În cazul aplicării cu pulverizator, este obligatorie utilizarea echipamentului de protecție pentru sănătate și siguranță!
- Dacă este necesară încălzirea, nu se folosesc încălzitoare cu gaz, petrol, parafină sau alți combustibili fosili, deoarece degajă cantități mari atât de CO₂ cât și vapori de apă care pot afecta în mod negativ finisajul suprafețelor. Se recomandă numai încălzirea pe bază de curent electric sau aerotermele.
- Betonul proaspăt trebuie lăsat să se întărească/hidrateze minim 10 zile și preferabil 28 de zile.

Note

Toate datele tehnice din această fișă tehnică de produs se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.

Restricții locale

Vă rugăm să luați în considerare faptul că din cauza normelor locale specifice, performanțele produsului pot varia de la țară la țară. Vă rugăm să consultați fișa tehnică de produs locală pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

Informații referitoare la sănătate și siguranță

Pentru informații și sfaturi referitoare la siguranța utilizării, depozitarea și decantarea substanțelor chimice, utilizatorii se pot adresa la cea mai recentă Fișă Tehnică de Securitate a Materialului care conține date fizice, ecologice, toxice și de securitate.

Dispoziții legale

Informațiile și, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel încât nu se poate da nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligație din partea Sika. Utilizatorul produsului trebuie să testeze dacă produsul este potrivit pentru cerințele sale. Sika își rezervă dreptul de a schimba proprietățile produselor sale. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice locale a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Reglementarea UE 2004/42

Conform Directivei UE 2004/42, conținutul maxim permis de COV (Produs categoria IIA / j tip **wb**) este 140 / 140 g/l (Limite 2007 / 2010) pentru produsul finit.

Directiva COV - Decopaint

Conținutul maxim de COV al **Sika® Bonding Primer** este < 140 g/l COV pentru produsul finit.



Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fișei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere.

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brasov,

Str. Ioan Clopotel nr.4, OP nr.6, CP 722

Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com

RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris și varsat 1.284.920 RON

ING Bank: RO39INGB0009008140168918, Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310