

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Sika[®] Concrete Primer

Amorsa bi-componenta pentru o adeziune durabila intre sistemele cu membrane lichide Sikalastic[®], sistemele pentru balcoane Sikafloor MTC Balcony si substraturi cimentoase

Descrierea produsului Sika[®] Concrete Primer este o amorsa bicomponenta pe baza de poliuree si solvent cu intarire rapida si continut ridicat de solide.

Utilizari Amorsa bi-componenta pentru realizarea aderenței dintre sistemele cu membrane lichide Sikalastic[®], sistemele pentru balcoane Sikafloor MTC Balcony si substraturile cimentoase.

Caracteristici / Avantaje

- Reduce semnificativ riscul eliberării de gaz din straturile suport poroase
- Amorseaza si sigileaza stratul suport astfel incat dupa 30 minute (in conditii normale) se poate trece la aplicarea membranelor lichide.
- Combina avantajele intaririi rapide cu lucrabilitatea mare
- Ajuta la stabilizarea stratului suport
- Aplicare usoara cu pensula sau rola
- Se poate utiliza si intre straturi ca sigilant local pentru pori (“intepaturi de ac”).
- Se poate presara cu nisip de quart

Date produs

Aspect / Culoare Incolor pana la galben pal

Ambalare Sika[®] Concrete Primer este ambalat la
 - seturi de 4,5 L (aprox.4,6 kg) - Comp. A 3,5 L + Comp.B 0,97 L
 - seturi de 11,5 L (aprox.11,78 kg) - Comp. A 9,02 L + Comp.B 2,48 L

Conditii de depozitare / valabilitate 12 luni de la data fabricatiei, in ambalajul original, sigilat si nedeteriorat, in conditii uscate la temperaturi cuprinse intre +5°C si +30°C, ferit de actiunea directa a soarelui.

Date tehnice

Compozitie chimica Produs bi-component pe baza de poliuree si solvent

Densitate 1.02 kg/l

Temperatura de aprindere Comp. A: 40 °C
Comp. B: 73 °C

Informatii despre sistem

Detalii de aplicare

Calitatea stratului suport Straturile suport din beton trebuie sa fie solide si sa aiba o rezistenta la compresiune suficienta (minim 25 N/mm²) cu o rezistenta la smulgere minima de 1,5 N/mm². Stratul suport trebuie sa fie curat, uscat, si fara nici o urma de impuritati ca de exemplu: reziduri, uleiuri, grasimi, acoperiri sau tratamente ale suprafetelor, etc.
Pe suporturi critice, de exemplu o suprafata puternic absorbanta, este recomandata aplicarea unei zone de testare, in scopul de a obtine dupa amorsare o suprafata fara pori.

Pregatirea stratului suport Straturile suport din beton trebuie pregatite prin tehnici si echipamente mecanice adecvate de pregatire, precum sablarea sau frezarea, pentru a indeparta laptele de ciment si a obtine o suprafata texturata deschisa.
Partile de beton cu aderenza slaba trebuie indepartate, iar defectele suprafetei, cum ar fi gaurile sau golurile trebuie expuse în totalitate.
Reparatiile efectuate la stratul suport, umplerea gaurilor / golurilor si nivelarea suprafetei acestuia trebuie executate cu produse corespunzatoare din gamele de produse Sikafloor®, SikaDur® si SikaGard®. Pentru a obtine o suprafata neteda stratul suport din beton sau de sapa trebuie amorsat sau nivelat. Punctele mai înalte trebuie nivelate prin slefuire.
Tot praful si materialele friabile desprinse trebuie indepartate in totalitate de pe toate suprafetele inainte de aplicarea produsului, de preferinta prin periere si/sau aspirare.

Conditii de aplicare / Limitari

Temperatura ambientala si temperatura stratului suport +5 °C min. / +30 °C max.

Continutul de umiditate Continut de umiditate permis < 4 %
Metoda de testare: umidometru Sika®-Tramex, masurare CM(metoda carbit) sau prin metoda uscarii la cald.
Fara umiditate ascendenta in conformitate cu ASTM (testul cu folia de polietilena).

Punctul de roua Atentie la formarea condensului ! Temperatura stratului suport in timpul aplicarii trebuie sa fie cu cel putin +3 °C peste conditiile formarii punctului de roua.

Consum 1 sau 2 straturi cu un consum de 0.35 kg/m² per strat in functie de rugozitatea si absortia stratului suport

Instructiuni de aplicare

Mixare Comp.A : Comp.B = 3,64 : 1 (parti volum)

Metoda de aplicare

- Asigurati-va ca suprafata este uscata, fara praf si lapte de ciment. Zonele amorsate trebuie sa fie fara contaminari inainte de aplicarea unui strat suplimentar de amorsa sau de acoperirea finala. Produsul se poate aplica pe suprafete usor umede.(a se vedea continutul de umiditate de mai sus).
- Amestecati componenta A pana cand devine uniforma. Adaugati intaritorul dupa care re-amestecati pana devine omogen.
- Aplicati la temperaturi cuprinse intre + 5 si +30 °C. Temperatura ambientala si temperatura stratului suport trebuie sa fie cu minimum +3°C peste punctul de roua atat pe timpul aplicarii cat si pe perioada de intarire.
- Aplicati cu pensula sau rola.

Scule pentru aplicare	Pensula sau trafalet. Folositi pensule doar pentru suprafetele mici.
Lucrabilitate	1 ora la 20°C <i>Nota: timpul de lucrabilitate va scadea daca temperaturile sunt ridicate.</i>
Timp de asteptare / reacoperire	La 20 °C: uscat la atingere dupa 10 minute intarire completa in 30 minute Daca timpul de asteptare de la aplicarea stratului de amorsa depaseste 24 ore , se recomanda aplicarea unui strat suplimentar inainte de acoperirea cu membrane lichide.
Note despre aplicare/ Limitari	Nu se aplica produsul Sika Concrete Primer pe suporturi cu umiditate ascendenta. Suprafetele pe care s-a aplicat Sika Concrete Primer de curand, trebuie protejate de umezeala, condens si apa pe o perioada de cel putin 24 ore. <i>Scule</i> Furnizorul de scule recomandat este: PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Telefon: +49 40/5597260, www.polyplan.com Evaluarea si tratarea incorecta a fisurilor poate cauza reducerea duratei de viata si reflectarea fisurarii. In anumite conditii, sistemele de incalzire montate sub podea sau temperaturile ambientale mari, combinate cu incarcarea suprafetelor cu sarcini mari pot duce la aparitia de amprente in rasina. Daca este necesara incalzirea, nu se folosesc combustibili cum ar fi gaz, ulei, parafina sau alti combustibili fosili, deoarece arderea lor degaja cantitati mari atat de CO2 cat si vapori de apa care pot afecta în mod negativ finisajul suprafetelor. Se recomanda numai incalzirea pe baza de curent electric sau aerotermele.
Note	Toate datele din aceasta fisa se bazeaza pe teste in laborator. Datele reale masurate pot diferi din cauza unor circumstante dincolo de controlul nostru.
Restrictii locale	Va rugam sa tineti seama ca performanta produsului poate varia de la tara la tara, datorita reglementarilor specifice locale. Pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare, consultati Fisa Tehnica a produsului.
Informatii referitoare la sanatate si siguranta	Informatii detaliate referitoare la siguranta utilizarii, depozitare si decantarea substantelor chimice, precum si masuri de precautie: informatii fizice, toxice si ecologice pot fi obtinute din fisa de siguranta a produsului.

PREVEDERI LEGALE : Informatiile si in mod special recomandarile legate de aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika[®], sunt date pe baza cunostintelor actuale si experientei Sika[®], valabile in conditiile in care produsele sunt stocate adecvat, manipulate si aplicate in conditii normale. In practica, diferentele din materiale, suporturi si conditiile de santier sunt de maniera ca nu se poate deduce nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea intr-un anumit scop si nu se poate deduce nici o alta obligatie rezultata din orice relatie legala din aceste informatii sau orice alte recomandari scrise sau consiliere oferita. Se vor respecta drepturile de proprietate ale tertilor. Toate comenzile sunt acceptate in conformitate cu termenii de vanzare si livrare. Utilizatorii vor consulta cea mai recenta publicare a Fisei Tehnice a produsului respectiv, ale carei copii se livreaza la cerere

Sika Romania SRL

Sediu central:

Bucuresti 050562, Sector 5, Str. Izvor nr. 92-96
Cladirea Forum III, Etaj 7
Tel:+40 21 317 33 38
Fax:+40 21 317 33 45

Sediu administrativ:

Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4
Tel: +40 268 40 62 12
Fax:+40 268 40 62 13
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro



Fisa tehnica de produs

Editia 07/2014
Numar de identificare:
02 09 02 90 10000000011
Sika Concrete Primer