

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaLatex®

Produs lichid rezistent la apă pentru aditivarea mortarelor și a punților de aderență și pentru ruperea capilarității în zidării

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaLatex® este o emulsie pe bază de cauciuc sintetic utilizată ca aditiv la prepararea punților de aderență pe bază de ciment și a mortarelor/betoanelor de înaltă calitate preparate la fața locului, în șantier. De asemenea, produsul se utilizează pentru blocarea umidității ascensionale în pereții de zidărie.

UTILIZĂRI

SikaLatex® folosit ca:

- Punte de aderență și aditiv pentru mortare la următoarele aplicații:

- Pentru betoane și mortare
- Mortare de reprofilare și egalizare
- Amorse și tencuieli (la tencuielile impermeabile cu Sika-1 sau Sikalite)
- Realizarea de punți de aderență preparate la locul de aplicare
- Punte de aderență la diferite rosturi de lucru
- Șape, inclusiv cele prevăzute cu încălzire prin pardoseală

- Produs pentru ruperea capilarității:

- În pereții de zidărie de cărămidă (amestec 1:1 cu apă)

CARACTERISTICI/AVANTAJE

Principalele caracteristici ale SikaLatex® sunt:

- Crește adeziunea la stratul suport
- Reduce contracțiile
- Îmbunătățește rezistențele la încovoiere
- Crește gradul de impermeabilitate
- Îmbunătățește lucrabilitatea
- Ușor de utilizat

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	BDR - Latex
Ambalare	Bidoane 1, 5, 10 și 25 kg; Butoi 200 kg.
Aspect/Culoare	Lichid alb
Termen de valabilitate	12 luni
Condiții de depozitare	A se depozita în condiții uscate, în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, la temperaturi între +5 °C and +30 °C. A se proteja împotriva razelor solare, a înghețului sau a contaminării.
Densitate	~1,0 kg/l

INFORMAȚII DE APLICARE

Dozaj recomandat	Punte de aderență	SikaLatex® : Apă = 1 : 1
	Mortar	SikaLatex® : Apă = 1 : 1 to 1 : 3

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.

LIMITĂRI

- Ca punte de aderență nu utilizați niciodată SikaLatex® în stare nediluată. Folosiți întotdeauna nisip și ciment Portland(1:1) amestecat cu SikaLatex®
- După aplicarea mortarului / betonului trebuie luate cât mai urgent posibil măsuri specifice de protecție ulterioară
- Decisivă pentru acțiunea punții de aderență nu este grosimea stratului, ci adeziunea rezultată din modificarea proprietăților laptelui de ciment prin aditivarea cu SikaLatex®.

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

CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Stratul suport de beton trebuie să fie curat, fără urme de praf, particule desprinse ori friabile și să nu prezinte contaminări ale suprafeței sau agenți care să diminueze aderența ori să afecteze absorbția sau umiditatea produselor de reparație. Porțiuni ale betonului ce se prezintă a fi delaminate, cu defecte sau deteriorate se vor îndepărta folosind tehnici adecvate.

Rugina, crustele, urmele de mortar sau beton, praful și oricare alte materiale neaderente sau care prezintă un pericol ce poate reduce aderența ori care pot determina coroziunea, trebuie îndepărtate complet.

METODE / UNELTE DE APLICARE

Punte de aderență pentru mortare și betoane

SikaLatex® se amestecă în raport de 1:1 părți volumetrice cu apă. Cu lichidul de amestec astfel obținut se prepară un mortar de consistență plastică cu nisip și ciment în raport de 1:1 până la 1:2 părți volumetrice, nisipul fiind de granulație 0-3 mm. La aplicarea pe ori-

zontală, puntea de aderență SikaLatex® se va aplica prin periere cu bidineaua, grosimea necesară fiind de 3-5 mm. Peste acest strat proaspăt se va aplica noul beton.

Pe verticală se va aplica același procedeu. Pe suprafață se poate aplica puntea de aderență ca amorsă cu ajutorul unei gletiere, trecându-se apoi la aplicarea noului beton.

Pentru tencuieli

Pe suprafețele foarte netede, utilizând SikaLatex® se poate evita buciardarea. SikaLatex® și apa se amestecă 1:1 (părți volumetrice) realizându-se un mortar de consistență plastică cu un amestec de 1:1 ciment cu nisip de granulație de 0-2 mm, care se aplică ca amorsă. Straturile ulterioare până la grosimea dorită se vor aplica după ce puntea de aderență a atins rezistențele necesare. Pentru acestea se va utiliza un raport de amestec SikaLatex® – apă de 1:1 până la 1:3.

Pentru șape

Se aplică o amorsă (vezi "punte de aderență") SikaLatex® – apă în raport de 1:1 și nisip – ciment 1:1 până la 1:2.

Acest mortar de consistență plastică se va aplica cu bidineaua sau peria pe substratul umezit, având rol de punte de aderență.

Peste aceasta, „ud în ud” se va aplica o șapă normală semiuscă realizată cu lichid de amestec din SikaLatex® + apă 1:2 până la 1:4 în funcție de nisip și grosimea de strat necesară.

Pentru mortare de reparații și reprofilare

Mortarele de reparații și reprofilare, în funcție de locul de aplicare (pereți / pardoseală) se vor prepara conform prescripțiilor de mai sus.

La grosimi de până la 15 mm ale straturilor ulterior aplicate peste puntea de aderență / stratul intermediar, lichidul de amestec va conține SikaLatex® + apă 1:1,5 până la 1: 3 în funcție de umiditatea nisipului.

Raportul ciment : nisip 1:2 –1:3.

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

SikaLatex®

Februarie 2026, Versiune 02.01
020301010010000001

SikaLatex-ro-RO-(02-2026)-2-1.pdf