

SikaLatex

Aditiv lichid pentru mortare și punte de aderență

Descriere SikaLatex este o emulsie rezistentă la apă pentru aditivarea mortarelor de ciment, care îmbunătățește adeziunea betonului/ mortarului nolu aplicat peste cel vechi.

Utilizări Se utilizează la:

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

Caracteristici / Avantaje SikaLatex este o emulsie sintetică pentru aderență pentru beton, mortar și tencuieli care influențează proprietățile acestora astfel:

- Crește adeziunea la stratul suport
- Reduce contracțiile
- Îmbunătățește rezistențele la încovoiere
- Crește elasticitatea
- Îmbunătățește rezistențele chimice
- Crește gradul de impermeabilitate

Datele despre produs

Aspect

Culori Lichid alb

Ambalaj Bidoane 1, 5, 10, 25 kg.
Butoi 200 kg.

Depozitare

Condiții de depozitare/ Valabilitate 12 luni în condiții uscate de depozitare, în ambalajul original sigilat si nedeteriorat. A se proteja de îngheț



Date tehnice	
Baza chimică	SBR- Latex
Densitate	1,02 kg/l
Informații despre sistem	
Detalii de aplicare	
Consum / Dozare	Cca. 0,25 kg / m ² / 1 mm grosime diluat 1:1
Calitatea stratului suport	<p><i>Beton, mortar, piatră:</i></p> <p>Suprafețele vor fi stabile, curate, neînghețate, fără uleiuri, grăsimi, apă băltind, particule slab aderente și alți contaminanți .</p> <p>Rezistența betonului la smulgere trebuie să fie > 1.0 MPa.</p> <p><i>Otel, fier:</i></p> <p>Curat, fara ulei sau grasime, rugina sau alte contaminari.</p>
Pregătirea stratului suport	Înainte de alicarea mortarului cu SikaLatex, stratul suport trebuie să fie curat, fără urme de uleiuri, grăsimi, sau alte particule friabile. Suprafețele absorbante trebuie saturate (amorsate) cu apă, timp de mai multe ore. La aplicare îndepărtați de pe suprafață apa în exces.
Condiții de aplicare/ Limitări	
Temperatura suportului	+5°C min. / +30°C max.
Temperatura ambientală	+5°C min. / +30°C max.
Instrucțiuni de aplicare	
Amestec	<p><u>Punte de aderență pentru mortare și betoane</u></p> <p>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.</p> <p>La aplicarea pe orizontală, puntea de aderență Sika Latex se va aplica prin periere cu bidineaua. Grosimea necesară fiind de 3-5 mm. Peste acest strat proaspăt se va aplica noul beton.</p> <p>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.</p> <p><u>Pentru tencuieli</u></p> <p>Pe suprafețele foarte netede, utilizând SikaLatex se poate evita buciardarea.</p> <p>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.</p> <p><u>Pentru șape</u></p> <p>Se aplică o amorsă (vezi „ puntea de aderență „) SikaLatex –apă în raport de 1:1 și nisip –ciment 1:1 până la 1:2.</p> <p>Acest mortar de consistență plastică se va aplica cu bidineaua sau peria pe substratul umezit, având rol de punte de aderență.</p> <p>Peste aceasta, „ud în ud” se va aplica o șapă normală semiuscată realizată cu lichid de amestec din SikaLatex + apă 1:2 până la 1:4 în funcție de nisip și grosimea de strat necesară.</p>

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 SilaLatex + apă 1:1,5 până la 1: 3 în funcție de umiditatea nisipului. Raportul ciment : nisip 1:2 –1:3

Curățare echipament	Curățați uneltele și echipamentul cu apă imediat după utilizare.
Note/ Limitări	<ul style="list-style-type: none"> - Ca punte de aderență nu utilizați niciodată SikaLatex în stare nediluată. Folosiți întotdeauna nisip și ciment Portland(1:1) amestecat cu Latex. - 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.
Note	Toate datele tehnice din fișele tehnice se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.
Informații referitoare la sănătate și siguranță	Informații detaliate asupra sănătății și siguranței precum și măsuri de precauție (ex. date fizice, toxicologice și ecologice) se pot obține din fișa de siguranță a produsului.
Măsuri de siguranță	Folosiți mănuși și ochelari de protecție. În contact cu ochii sau pielea produsul poate cauza iritare.
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 și 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 acorda 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 a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

**Sika Romania SRL**

Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel:+40 268 311 377
Fax:+40 268 325 513

CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

