

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## SikaLatex® SBR

### PUNTE DE ADERENȚĂ ȘI ADITIV PENTRU MORTARE PENTRU IMPERMEABILIZĂRI DE UZ GENERAL

#### DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaLatex® SBR este un produs pe bază de latex, punte de aderență și aditiv rezistent la apă, pentru utilizare în zone supuse umidității, umezelii și contactului permanent cu apa a amestecurilor de ciment, prin formarea în masa lor a unor polimeri de armare care cresc durabilitatea pe termen lung și flexibilitatea amestecului, ce se va aplica sub formă de tencuială sau șapă.

#### UTILIZĂRI

- Punte de aderență pentru șape/tencuieli.
- Agent pentru îmbunătățirea flexibilității adezivilor pe bază de ciment pentru placări ceramice în cazul aplicațiilor pe substraturi lemnoase sau asfaltice.
- SikaLatex® SBR are avantajul în plus față de puntea de aderență PVA că nu este afectat negativ de condițiile umede, drept urmare este recomandat pentru utilizare la exterior.

#### CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Îmbunătățește semnificativ aderența între o diverse substraturi, inclusiv beton dens, oțel, placări, etc.
- Produsele cimentoase proaspăt preparate se pot aplica în straturi mult mai subțiri.
- Rezistență excelentă la apă și vapori de apă.
- Rezistență ridicată la penetrarea sării.
- Rigiditate și flexibilitate îmbunătățită.
- Reduce prăfuirea suprafețelor de beton.
- Rezistență îmbunătățită la multe tipuri de chimicale - utilizare ideală în fabrici de lapte, etc.
- Reduce raportul apă-ciment menținând aceeași lucrabilitate.
- Rezistență îmbunătățită împotriva înghețului.
- Comportare stabilă la cicluri de îngheț-dezghet.

<b>Părte solidă</b>	cca. 40%
<b>Vâscozitate</b>	sub 100 cPs
<b>M.F.F.T.</b>	0°C
<b>Îngheț/Dezghet</b>	Trecut la 5 cicluri de la -15°C până la +20°C
<b>Ioni de Calciu</b>	Compatibil
<b>Ioni Aluminiu III</b>	Compatibil
<b>Antioxidant</b>	Adăugat
<b>Bactericid</b>	Adăugat

#### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

<b>Ambalare</b>	Găleți de 5, 10 și 20 de litri
<b>Aspect/Culoare</b>	Lichid alb
<b>Termen de valabilitate</b>	12 luni în recipientele originale nedesfăcute
<b>Condiții de depozitare</b>	Condițiile optime de depozitare pentru SikaLatex® SBR sunt la temperaturi între +5°C - +25°C pentru a preveni distrugerea produsului în cazul expunerii îndelungate la temperaturi înalte sau joase. În cazul în care produsul a înghețat, acesta trebuie dezghetat încet. SikaLatex® SBR conține îndeajuns bactericid pentru a păstra produsul în condiții normale.
<b>Densitate</b>	Cca. 1,02 kg/l
<b>Valoare pH</b>	Cca. 9

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate și să nu prezinte contaminări cu praf, grăsime, etc.

### AMESTECARE

Raportul de amestec și procedura de amestecare pentru tencuiei și șape ce conțin SikaLatex® SBR sunt similare celor specifice amestecurilor clasice, singura diferență fiind cantitatea de apă ce trebuie înlocuită cu SikaLatex® SBR. În orice caz, timpul de amestecare trebuie redus cât se poate de mult, pentru a limita antrenarea de aer. Procedura clasică este să se amestece inițial nisipul și cimentul într-un recipient, se adaugă SikaLatex® SBR, se amestecă între 1-3 minute apoi încet se va adăuga cantitatea de apă necesară obținerii consistenței dorite.

Obs.: Adăugarea apei în exces va duce la subțierea rapidă a mortarelor aditivat cu latex datorită efectului de plasticizare al latexului. Consistența amestecului depinde de grosimea și destinația dorită. Cu toate acestea, în mod obișnuit, amestecurile pentru o tencuială de 12 mm sau șapă sunt după cum urmează:

	Șapă	Tencuială
Ciment	1	1
Nisip umed	3,5	1,75
Agregat curat	0	1,75
SikaLatex® SBR	0,2	0,2 (ex.: 10L la 50Kg de ciment)
Apă	Conform dozajului recomandat	Conform dozajului recomandat

Cifrele din tabel reprezintă părți de volum de material necompactat.

### METODE / UNELTE DE APLICARE

#### AMORSARE

Aplicarea unui strat de amorsare este necesar pentru a obține o aderență foarte bună între stratul suport și tencuială/șapă.

#### ALEGEREA MATERIALELOR

Pentru a obține o performanță foarte bună a produsului finit aditivat cu SikaLatex® SBR, este important să se acorde o atenție sporită calității celorlalte materiale utilizate în amestec. Astfel, nisipul trebuie să fie bine spălat și de calitate bună. Sortul de nisip depinde de tipul de produs finit. Cimentul Portland și cimenturile cu rezistență la aluminați și sulfatați sunt compatibili cu SikaLatex® SBR. Cimentul Portland trebuie să fie proaspăt și uscat. Cimentul ce conține aer încapsulat nu trebuie utilizat. Agregatul brut trebuie să fie lipsit de praf. Nu trebuie folosiți agenți de antrenare a aerului.

#### DURATA DE VIAȚĂ A AMESTECULUI

Amestecul are o durată de viață de aproximativ 30 de minute, iar cantitatea de aplicat trebuie să fie calculată în concordanță.

### APLICARE

1. Aplicați tencuiala sau șapa pe substratul amorsat umed sau lipicios.
2. Compactați și aduceți în cotă cu un dreptar. Finisați cu o gletieră de oțel. Este important ca tencuiala sau șapa să fie finisată în timp ce execuția suprafețelor continuă.
3. Tratamentul de întărire va dura 1-2 zile utilizând procedurile clasice. Tratamentul de întărire va începe în scurt timp după aplicare.

### CURAȚAREA SCULELOR

Toate uneltele se vor curăța imediat după utilizare cu apă deoarece materialul întărit aditivat cu SikaLatex® SBR dezvoltă o aderență excelentă și drept urmare devine dificil de îndepărtat. Odată întărit, materialul se poate îndepărta utilizând solvenți, cum ar fi white spirit, cu o perie de sârmă grosă.

### 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](http://www.sika.ro)



SikaLatexSBR-ro-RO-(12-2018)-1-1.pdf

Fișă Tehnică a produsului  
SikaLatex® SBR  
Decembrie 2018, Versiune 01.01  
020301010010000264

**BUILDING TRUST**

