

**Tehnički list**  
Izdanje 5, 2003  
Identifikacijski broj 1192  
Verzija 5  
SikaLatex®

## SikaLatex®

### Vodopostojana sintetička emulzija

<b>Opis proizvoda</b>	SikaLatex® emulzija je dodatak betonu i mortovima, koja poboljšava vezu između starog i novog nanesenog betona, morta i žbuke
<b>Područja primjene</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ izvedba veznog morta na gradilištu</li><li>■ za mort i beton</li><li>■ kao vezni spoj i zaptivni sloj kod reški</li><li>■ špric i produžna žbuka</li><li>■ podne obloge (estrih)</li><li>■ mortovi za popravke i egalizaciju</li></ul>
<b>Obilježja proizvoda</b>	SikaLatex® je sintetički proizvedena vezna emulzija za beton, mort i žbuku slijedećih karakteristika <ul style="list-style-type: none"><li>■ jako povećava vlačnu čvrstoću</li><li>■ reducira napetosti skupljanja</li><li>■ povećava čvrstoću na savijanje</li><li>■ povećava elasticitet</li><li>■ povećava otpornost prema kemijskim materijalima</li><li>■ smanjuje vodopropusnost</li></ul>
<b>Izgled</b>	bijela tekućina
<b>Oblik isporuke</b>	kanta od 1 kg, 5 kg, 25 kg i 1000 kg
<b>Skladištenje</b>	U neotvorenoj originalnoj ambalaži 12 mjeseci nakon isporuke iz tvornice SIKA. Štititi od smrzavanja.
<b>Sastav</b>	SBR-Latex
<b>Gustoća</b>	1,05 kg/l



## UPUTE ZA PRIMJENU

<b>Priprema podloge</b>	Prije nanošenja SikaLatex <sup>®</sup> morta podlogu treba temeljito očistiti od loših i odvajajućih dijelova, te ostataka ulja za oplatu. Prije aplikacije podloga se mora dobro navlažiti i tako održavati. Stajaća voda se mora prije aplikacije odstraniti.
<b>Ugradnja</b>	<p>Vezni spoj za beton i mort: SikaLatex<sup>®</sup> emulzija se pomiješa sa vodom u omjeru 1:1. Sa tako dobivenom tekućinom se izradi cementni mort u omjeru miješanja cement: pijesak= 1:1 do 1:2, gdje pijesak ima veličinu zrna od 3 mm, a konzistencija treba biti plastična. Kod ugradnje na vodoravnim površinama SikaLatex<sup>®</sup> mort se učetka u podlogu. Debljina sloja je ca. 3 –5 mm. Na takav svježi sloj nanosi se novi beton. Kod vertikalnih površina primjenjuje se prije opisani sistem, ili se pomoću lopatice nanese špric mort i zatim novi beton.</p> <p>Za zidnu žbuku: Na glatkim betonskim površinama može se primjenom SikaLatex<sup>®</sup> smanjiti troškove radova na ohrapljivanju iste. SikaLatex<sup>®</sup> i vodu u omjeru 1:1 pomiješati i napraviti plastičan mort sa cementom i pijeskom u omjeru 1:1, sa veličinom zrna pijeska od 2 mm, i nanijeti ga kao špric. Daljnje nanose do željene debljine žbuke nanašati tek onda, kada vezni spoj postigne željenu čvrstoću. Kod ovih radova SikaLatex<sup>®</sup> i vodu treba pomiješati u odnosu 1:2 do 1:3.</p> <p>Kao podna obloga: Pomiješati SikaLatex<sup>®</sup> i vodu u omjeru 1:1, te pomiješati tako dobivenu tekućinu sa cementom i pijeskom omjera 1:1 do 1:2. Takav plastičan mort se četkom umasira u navlaženi podložni beton. Na taj vezni spoj se nanaša svježe u svježe zemljovlažni estrih mort. SikaLatex<sup>®</sup> i voda se miješaju u omjeru 1:2 do 1:4 ovisno o pijesku i debljini sloja.</p>
<b>Potrošnja</b>	ca. 0,25 kg SikaLatex <sup>®</sup> /m <sup>2</sup> za 1 mm debljine sloja kod razrjeđenja 1:1.
<b>Pažnja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kao vezni spoj ne primijeniti čisti SikaLatex<sup>®</sup>. Uvijek pomiješati sa pijeskom i portland cementom 1:1.</li> <li>- nakon nanošenja svježeg betona ili morta treba početi sa njegom istih.</li> </ul>
<b>Sigurnosni propisi</b>	Za rad s kemijskim materijama, kao i za skladištenje i uklanjanje, potrebno je fizičke, sigurnosno-tehničke, toksikološke i ekološke podatke pročitati u nuputku s važećim sigurnosnim podacima (koji se odnose na specifične materije), tj. potrebno je obratiti pažnju na sigurnosne podatke na etiketi.
<b>Pravne napomene</b>	Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika <sup>®</sup> proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

