

**Tehnički list proizvoda**  
Izdanje 02.08.2012.  
Identifikacijski broj:  
02 02 01 01 003 0 0000B4  
Sika® Screed Binder

## Sika® Screed Binder

Vezivo za izradu brzoveznog estriha za polaganje keramike ili parketa

<b>Opis proizvoda</b>	Sika® Screed Binder je proizvod od hidrauličkog veziva visoke čvrstoće i specijalnih dodataka. Koristi se za izradu brzoveznih estriha, bez skupljanja, za unutarnju i vanjsku primjenu.	
<b>Područja primjene</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Za izradu brzoveznih estriha debljina 3-10 cm, za stanogradnju i industriju. Na njega se mogu polagati keramika, parket, prirodni kamen, elastični materijali i sl.</li><li>■ Grijani estriši. Kada se koristi Sika® Screed Binder nije potrebno dodavati plastifikatore.</li></ul>	
<b>Prednosti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bez skupljanja</li><li>■ Brzo stvrdnjavajući</li><li>■ Mogućnost dobre završne obrade</li></ul>	
<b>Karakteristike</b>		
<b>Izgled / Boja</b>	Fini sivi prah.	
<b>Skladištenje</b>	12 mjeseci na suhom u neoštećenom originalnom pakiranju	
<b>Pakiranje</b>	25 kg vreća	
<b>Tehnički podaci vrijeme u kanti</b>	1 sat cca.*	
<b>Stvrdnjavanje / Vrijeme sušenja</b>	Prohodnost: Polaganje keramike Polaganje prirodnog kamena i mramora Polaganje parketa	nakon 12 sati cca.* nakon 24 sata cca.* nakon 48 sati cca.** nakon 4 dana cca.***
	*Vremena su određena u uvjetima 23°C i 50% relativne vlage. Više temperature smanjuju dok niže uvećavaju ova vremena. **Za prirodni kamen i mramor osjetljiv na vlagu vrijeme se mora produžiti na 7 dana ***Kod parketa, vrijeme za sušenje određeno je u uvjetima 23°C i 50% relativne vlage, za debljinu estriha manju od 5 cm i ventilaciju veću od 2m/sec.	
<b>Temperatura ugradnje</b>	Min +5°C, max + 30°C	
<b>Čvrstoća na savijanje</b>	Nakon 24 sata 3 MPa, nakon 28 dana ≥ 6 MPa Za doziranje 250 kg/m <sup>3</sup>	HRN EN 13892-2
<b>Tlačna čvrstoća</b>	Nakon 24 sata 7,5 MPa, nakon 28 dana ≥ 30 MPa Za doziranje 250 kg/m <sup>3</sup>	HRN EN 13892-2
<b>Doziranje/potrošnja</b>	Doziranje: Sika® Screed Binder: 180-250 kg/m <sup>3</sup> ili 25 kg Agregat 0-8 mm : 1m <sup>3</sup> ili 170-210 kg Voda: 140-150 lit ili 14-15 lit	
<b>Potrošnja</b>	Za gore sugerirana doziranja 1,8-2,5 kg/m <sup>2</sup> estriha za cm debljine	



## Uvjeti ugradnje Način ugradnje

### *Priprema podloge*

Moguće su izvedbe vezanog estriha za podlogu, ili plivajućeg na razdjelnom sloju (npr. PVC membrana).

### *Miješanje*

Sika® Screed Binder mora biti izmiješan, u slučaju da će se na njega polagati parket, sa dobro granuliranim agregatom frakcije 0-8 mm. U slučaju polaganja keramike granulat može biti i sitniji 0- 4(5-6) mm. Doziranje Sika® Screed Binder-a određuje namjena estriha, te kvaliteta ( granulometrijska linija) agregata. Kod izrade estriha za polaganje keramike ili kamena izrađuje se estrih sa 180-200 kg Sika® Screed Binder-a na m<sup>3</sup> agregata. Kod izrade estriha za polaganje parketa dozira se 250 kg na m<sup>3</sup>. Materijal se miješa u klasičnim betonskim mikserima ili alatima s mješalicama (tip turbosol i sl.) i mora se dobiti plastična lako obradiva mješavina.

### *Ugradnja:*

Elastična (pjenasta ili sl.) traka mora biti položena na svim spojevima pod-zid ili oko stupova, kao i umetnuta za konstruiranje dilatacijskih fuga. Mješavina se ugrađuje poput svakog drugog, klasičnog cementnog estriha na način da se polože „staze“ koje će potom poslužiti za razvlačenje letvom. Završna obrada mora biti brza budući da mješavina brzo stvrdnjava, najkasnije unutar 60 min. Kada je to izvršeno, površinu se može navlažiti četkom, naročito ako će se zaribavati strojevima sa metalnim gladilicama. U slučaju da će se na estrih polagati parket ne moći jer će to produžiti vrijeme sušenja.

### *Čišćenje alata*

U svježem stanju čistiti vodom, nakon stvrdnjavanja mehanički.

## Upozorenja / ograničenja

Koristiti čist, bez prašine, preporučeni agregat, za ispunu estriha. U slučaju polaganja estriha za parket, prije na podlogu postaviti parnu branu. Prije samog polaganja parketa CMR metodom provjeriti vlagu u estrihu (max 2%).

Ne koristiti proizvod nakon što je postao težak za ugradnju. Pripremiti novu svježu mješavinu. Ne dodavati nikakva druga veziva u mješavinu (cement, vapno, gips ...). Ako se pločice polažu nakon kraćeg vremena (24 sata) među njima ostaviti fuge širine min. 4 mm.

Ne ugrađivati estrih kod temperatura nižih od +5°C i viših od +30°C.

## Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

## Lokalna ograničenja

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za opis područja primjene.

## Zdravstvene i sigurnosne informacije

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

## Pravne napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® 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 skladu sa Sika® -inim preporukama. 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. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
10 250 Lučko - Zagreb  
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40  
Fax +385 1 659 42 41  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

