

Sika® Screed-100

Gotovi proizvod za estrihe

Opis proizvoda	Sika® Screed-100 je već pripremljen proizvod na bazi hidrauličkih veziva, kvarcnog pijeska, mineralnog punila, kopolimera organske prirode i specijalnih dodataka, koji brzo veže bez skupljanja. Koristi se za unutarnje i vanjske estrihe. Sika® Screed-100 zadovoljava zahtjeve norme EN 13813 CT-C40-F6.		
Upotreba	<ul style="list-style-type: none">■ Pogodan je za izradu plivajućih ili sidrenih estriha u privatnim i industrijskim objektima■ Može se koristiti za izradu podloga koje moraju biti brzo prohodne, gdje se traži nizak sadržaj vlage■ Može služiti kao podloga na koju se polaže obloga od: keramičkih pločica, kamena, drva, PVC-a ili druge podne obloge■ Koristi se kod podova s podnim grijanjem■ Pogodan je za sanacije gdje se traži brzo ponovno korištenje■ Pogodan za izvedbu padova kod izrade balkona		
Svojstva/ Prednosti	<ul style="list-style-type: none">■ Može se odmah koristiti (samo se pomiješa s vodom) i tako nema mogućnosti za pogreške koje mogu nastati upotrebom neodgovarajućeg veziva i agregata ili njihovog nepravilnog doziranja■ Vrlo nisko skupljanje■ Vrlo dobra završna obrada■ Visoka čvrstoća nakon 2 dana od ugradnje■ Pješaćki promet moguć nakon 12 sati■ Drugi sloj se može nanositi u vrlo kratkom vremenu■ Debljina sloja od 10 do 60 mm		
Ispitivanja			
Odobrenja / Standardi	Sika® Screed-100 zadovoljava zahtjeve norme EN 13813 CT-C40-F6. Izjava o svojstvima 02 13 04 03 100 0 000034 1180 te ima CE-oznaku.		
Podaci o proizvodu			
Izgled / Boja	Siva		
Pakiranje	25 kg		
Skladištenje			
Uvjeti skladištenja / Rok trajanja	12 mjeseci u originalnom zatvorenom pakiranju. Zaštititi od mraza i vlage.		
Tehnički podaci			
Tlačna čvrstoća	~ 25,0 N/mm ² *	nakon 24 sata	(EN 13892-2)
	~ 42,0 N/mm ² *	nakon 28 dana	
* Ove vrijednosti su postignute u laboratorijskim uvjetima i s postupcima u skladu s odgovarajućim standardima.			



Savojna čvrstoća	~ 5,5 N/mm ² *	nakon 24 sata	(EN 13892-2)
	~ 6,5 N/mm ² *	nakon 28 dana	
* Ove vrijednosti su postignute u laboratorijskim uvjetima i s postupcima u skladu s odgovarajućim standardima.			

Struktura sistema

Omjer miješanja	1,5 – 2,0 l čiste vode na vreću od 25 kg
	Postizanje većeg omjera (čvršće mase) preporuča se na način da se u omjeru smanjuje količina vode.
Otvoreno vrijeme	~ 1 sat
Vrijeme vezanja/	Prohodno : ~ 12 sati *
Vrijeme sušenja	Polaganje keramički pločica, kamena, paro-propusnih tekstilnih podnih obloga : ~ 24 sata *
	Nanošenje cementnog samonivelirajućeg mortra ili sintetičkog samonivelirajućeg morta: ~ 24 sata *
	Nanošenje obloge od PVC-a, linoleuma, pluta : ~ 48 sati *
	Postavljanje drvene podne obloge: ~ 4 dana *
	* Vrijednosti su postignute na +23°C i 65% rel. vlage, debljina estriha ≤ 5 cm i ventilacija ≥ 2 m / s. Prije nanošenja obloge, potrebno je izmjeriti vlagu u podlozi odgovarajućom metodom.

Potrošnja ~ 18 – 22 kg/m² za debljinu sloja 10 mm

Temperatura okoline +8°C min. / +30°C max.

Nanošenje

Priprema podloge Sika® Screed-100 se može koristiti na bilo kojoj podlozi. Podloga koja je izložena rastućoj vlazi može utjecati na konačna svojstva estriha, te se stoga preporuča razdvojiti podlogu i estrih postavljanjem hidroizolacijskog sloja između njih. Podloga mora biti čista i zdrava, bez nevezanih dijelova, prašine, prljavštine i pukotina.
Posebno se preporuča očistiti s površine ostatke ulja, masnoće i cementne skramice. Betonske podloge moraju biti suhe.

Miješanje Sika® Screed-100 je već pripremljen proizvod / samo ga pomiješajte s vodom /.
Količina vode mora se dozirati prema uputama na pakiranju proizvoda (1,5 litra vode na 25 kg proizvoda), kako bi se postigla odgovarajuća plastična konzistencija i konačna svojstva koja su navedena u Tehničkom listu proizvoda. Previše vode će povećati skupljanje i ostatak vlage u površini. Manjak vode može smanjiti obradivost proizvoda i čak uzrokovati nepotpunu hidrataciju komponente veziva što može dovesti do lošijih mehaničkih svojstava proizvoda.

Dobro miješajte minimalno 3 minute.

Vrijeme miješanja

Alat za miješanje Proizvod se miješa s običnom cementnom miješalicom ili štapnim mikserom tip Turbosol.

Nanošenje	<p>Materijal se obrađuje na isti način kao ostali estriši na cementnoj osnovi. Tražena visina estriha postiže se kalibracijskim trakama.</p> <p>Nakon zbijanja površinu treba zagladiti gleterom.</p> <p>Površinu treba odmah zagladiti nakon nanašanja materijala, u roku 60 minuta od kada ste ga zamiješali. Da bi olakšali zaglađivanje površinu pošpricajte s vodom (pogotovo ako izvodite strojno zaglađivanje).</p> <p>Naneseni materijal može se ojačati uobičajenom armaturom ili mrežicom.</p> <p>Površinski sloj potrebno je zaštititi od brzog sušenja, vjetra, kiše, mraza i sunčeve svjetlosti. Važno je površinu prekriti folijom.</p> <p>Oko prostorije i stupova te kod svih prodora u podu ugradite kompresivnu ekspandirajuću traku.</p> <p>Sika Screed-100 se može nanositi u obliku sidrenog estriha (estrih debljine 10-30 mm) ili plivajućeg estriha (30-60 mm).</p> <p>Sidreni estrih:</p> <p>Sika® Screed-100 u tankom sloju estriha može biti sidren (vezan) za betonsku osnovu. Na prethodno navlaženu čistu površinu, bez prašine i prljavštine nanosite vezni sloj SikaMonoTop®-910 (pogledajte odgovarajući tehnički list) za bolju prionjivost Sika® Screed-100 na podlogu. Svaki naredni sloj Sika® Screed-100 mora se nanijeti „mokro na mokro“.</p> <p>Estrih na razdvajajućem sloju:</p> <p>Sika® Screed-100 se nanosi na odgovarajući razdvajajući sloj (npr: polietilenski film, ...). Da bi osigurali odličnu vezu materijala i konstruktivne fuge, potrebno je umetnuti armaturne klinove okomito na radnu šupljinu.</p>
Čišćenje alata	<p>Sav alat potrebno je odmah oprati čistom vodom.</p> <p>Već očvršli materijal može se ukloniti samo mehanički.</p>
Upute za primjenu / Ograničenja	<p>Kada rukujete s materijalom, poštujujte uobičajena pravila za izvedbu estriha, kao izvedbu konstruktivnih fuga, itd.</p> <p>Kod podnog grijanja, prije nanošenja ugradite parnu barijeru.</p> <p>Prije polaganja podne obloge, izmjerite sadržaj preostale vlage, koja mora biti u skladu s lokalnim normama i preporukama.</p> <p>U mješavinu ne dodavati nikakva veziva (cement, vapno, gips itd.).</p> <p>Ne koristite materijal kada je već započeo proces stvrdnjavanja.</p> <p>Ne dodavati agregat.</p> <p>Ne nanosite materijal na temperaturama $\leq +5^{\circ}\text{C}$ ili $\geq +35^{\circ}\text{C}$.</p>
Napomene	<p>Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.</p>
Lokalna ograničenja	<p>Naglašavamo da kao rezultat posebnih lokalnih propisa, svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo pogledajte lokalni Tehnički list proizvoda za opis područja primjene.</p>
Zdravstvene i sigurnosne Informacije	<p>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.</p>

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
10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Tel. +385 1 6594 240
Fax +385 1 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

