

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaScreed®-1

GOTOV ESTRIH, ZA POLAGANJE KERAMIČKIH PLOČICA I PARKETA

OPIS

SikaScreed®-1 je gotov estrih za izradu unutrašnjih i vanjskih brzосуšećih estriha bez skupljanja.

NAMJENE

- Estrih 3 do 6 cm debljine u objektima stambene ili industrijske namjene. Može biti pokriven pločicama, parketom ili elastičnim materijalima.
- Grijani estrihi, polaganjem cijevi za grijanje u sloj. Kada se koristi SikaScreed®-1 nije potrebno dodavanje plastifikatora.
- Namijenjeno i za korištenje u industrijskom okruženju, kancelarijama, trgovačkim centrima, itd.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Spreman za upotrebu, idealan u nepogodnim područjima, npr. historijskim jezgrima gradova, gdje nabavka pijeska može predstavljati problem.
- Nema skupljanja.
- Vrlo dobra mogućnost završne obrade.
- Brzo otvrdnjavanje.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Hidraulička veziva, silikon/kvarc punila, kopolimeri organskog porijekla i specifični dodaci
Pakovanje	25 kg vreće
Izgled/Boja	Sivi prah u zrnu
Rok trajanja	12 mjeseci
Uslovi skladištenja	U originalnoj neotvaranoj i neoštećenoj ambalaži, u suhom području

TEHNIČKE INFORMACIJE

Čvrstoća na pritisak	Nakon 3 dana: 18 MPa - nakon 28 dana: ≥ 25 MPa prema EN 13892-2
Čvrstoća na zatezanje pri savijanju	Nakon 4 dana: 4 MPa - nakon 28 dana: ≥ 6 MPa prema EN 13892-2

INFORMACIJE O UGRADNJI

Omjer miješanja	1.8 - 2.0 l čiste vode za vreću 25 kg
Potrošnja	16 - 18 kg/m ² po cm debljine estriha
Debljina sloja	3 do 6 cm debljine

Temperatura zraka u prostoru	min. +5°C - max. +35°C	
Temperatura podloge	min. +5°C - max. +35°C	
Otvoreno vrijeme u kanti	~ 1 sat	
Vrijeme čekanja / premazivanja	Prohodno:	~ 12 sati *
	Polaganje keramičkih pločica:	~ 24 sata *
	Polaganje prirodnog kamena ili mermera:	~ 72 sata **
	Polaganje parketa:	~ 5 dana ***

* Vremena mjerena pri temperaturi okoline +23°C i relativnoj vlažnosti 50%. Više temperature skraćuju vrijeme, dok niže temperature produžuju vrijeme čekanja/premazivanja.

** Za prirodni kamen i mermer osjetljiv na vlagu vrijeme mora biti produženo na 7 dana.

*** Vremena mjerena pri temperaturi +23°C i relativnoj vlažnosti 50%, debljina estriha ≤ 5 cm i prozračivanje ≥ 2 m/sekunda.

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Mogu se izvoditi vezani estriši ili plivajući na razdjelnom sloju, npr. PVC membrani; u tom slučaju debljina estriha mora biti barem 4 cm.

MIJEŠANJE

SikaScreed®-1 je proizvod spreman za upotrebu. Dodati samo vodu. Proizvod može biti zamiješan u običnoj miješalici betona, pužnoj miješalici ili kontinuiranoj miješalici tipa PFT ili Continental. Količina vode mora biti pravilno dozirana kako bi se postigla plastična, visoko obrađiva pasta. Premalo vode (zemnovlažna konzistencija) znatno će smanjiti mehaničku čvrstoću gotovog estriha. S druge strane, previše vode (tekuće stanje) povećat će higrometrijsko skupljanje, čime će onemogućiti postavljanje keramičkih pločica unutar 24 sata.

Postupak miješanja mora biti proveden unutar 2 minute, ne dozvoliti dodatno okretanje miješalice koja sadrži proizvod.

UGRADNJA

Stišljivi materijal mora biti pozicioniran po svakom uglu prostorije i oko svakog stuba, kako bi se formirao izolacijski spoj. Proizvod mora biti nanesen na isti način kao normalni cementni estrih. Takve trake će zatim služiti za razvlačenje letvom.

Zaglađivanje površine mora se provesti neposredno nakon razvlačenja proizvoda ili unutar 60 minuta. Nakon završetka ove radnje, površina estriha može biti isprana vodom iz četki, kako bi se olakšao i ubrzao posao, naročito ako se koristi mašina sa čeličnim diskovima.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti vodom prije nego stvrdne. Stvrdnuti proizvod može se ukloniti jedino mehanički.

OGRANIČENJA

- Ne koristiti SikaScreed®-1 za postavljanje parketa koji mora biti fiksiran u manje od 10 dana; u tim slučajevima koristiti SikaScreed® Rapid.
- U slučaju parketa, postaviti parnu branu prije lijevanja estriha.
- Prije postavljanja parketa, ispitati karbidnim higrometrom kako bi se potvrdilo da je zaostala vlažnost < 2%.
- Ne koristiti proizvod nakon što postane teško nanositi ga. Pripremiti svježu smjesu.
- Ne dodavati druga veziva u proizvod (cement, kreč, gips, itd.).
- Ako se pločice polažu unutar kratkog vremena (24 sata), dilatacija između istih mora biti barem 3-4 mm.
- Ne nanositi na temperaturama nižim od 5°C ili višim od 35°C.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

LOKALNA OGRANIČENJA

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

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije 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 se prihvaćaju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

Tehnički list proizvoda

SikaScreed®-1
September 2020, <p> </p> 02.01
020815030010000197

SikaScreed-1-bs-BA-(09-2020)-2-1.pdf

