

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaScreed®-1

GOTOV ESTRIH, ZA POLAGANJE KERAMIČKIH PLOČICA I PARKETA

OPIS

SikaScreed®-1 je gotov estrih za izradu unutarnjih 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 grijaćih cijevi u sloj. Kada se koristi SikaScreed®-1 nije potrebno dodavanje plastifikatora.
- Namijenjeno i za korištenje u industrijskom okruženju, uredima, trgovačkim centrima, itd.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Spreman za upotrebu, idealan u nepogodnim područjima, npr. povijesnim jezgrama gradova, gdje doba-va pijeska može predstavljati problem.
- Nema skupljanja.
- Vrlo dobra mogućnost završne obrade.
- Brzo otvrdnjavanje.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Hidraulička veziva, silikon/kvarc punila, kopolimeri organskog porijekla i specifični dodaci
Pakiranje	25 kg vreće
Izgled/Boja	Zrnati sivi prah
Rok trajanja	12 mjeseci
Uvjeti skladištenja	U originalnoj neotvaranoj i neoštećenoj ambalaži, u suhom području

TEHNIČKE INFORMACIJE

Tlačna čvrstoća	Nakon 3 dana: 18 MPa - nakon 28 dana: ≥ 25 MPa prema EN 13892-2
Vlačna čvrstoća pri savijanju	Nakon 4 dana: 4 MPa - nakon 28 dana: ≥ 6 MPa prema EN 13892-2

INFORMACIJE O PRIMJENI

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 mramora:	~ 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 mramor 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 PRIMJENI

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 uporabu. Dodati samo vodu. Proizvod može biti zamiješan u običnoj miješalici betona, vijčanoj 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.

PRIMJENA

Stlačivi materijal mora biti pozicioniran po svakom kutu prostorije i oko svakog stupa, 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 stroj sa čeličnim diskovima.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti vodom prije nego otvrdne. Otvrdnuli 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 rezidualna vlažnost < 2%.
- Ne koristiti proizvod nakon što postane teško nanositi ga. Pripremiti svježu smjesu.
- Ne dodavati druga veziva u proizvod (cement, vapno, 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. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

LOKALNA OGRANIČENJA

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

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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 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.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

SikaScreed®-1
Ožujak 2019, Verzija 01.01
020815030010000197

SikaScreed-1-hr-HR-(03-2019)-1-1.pdf

