

TEHNIČKI LIST

SikaScreed® Binder

Cementno vezivo za izradu brzосуšećih košuljica

OPIS PROIZVODA

SikaScreed® Binder je cementno vezivo na bazi jakih hidrauličnih veziva i specifičnih aditiva, koje je namenjeno za zamenu cementa kod konvencionalnih podnih košuljica na bazi agregata. Omogućava brzo sušenje podnih košuljica predviđenih za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, visoke čvrstoće i bez pojave skupljanja. Idealno za polaganje keramičkih pločica, prirodnog kamena, parketa, elastičnih podnih obloga, kao i za ugrađivanje grejnih komponenti.

UPOTREBA

- Za izradu košuljica u komercijalnim sredinama ili industrijskim pogonima debljine 4 do 6 cm
- Za košuljice kod lepljenih, nelepljenih i plivajućih podnih obloga
- Za košuljice u čiji sloj se ugrađuju cevi za podno grejanje. Nije potrebno dodavanje plastifikatora u smešu kod primene Sika® Screed Binder.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Brzo sušenje
- Nema skupljanja
- Veoma dobra završna obrada
- Visoka čvrstoća

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje	Vreće od 25 kg
Izgled / Boja	Fini sivi prah
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Proizvod skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u suvim uslovima i na temperaturama između +5 °C i +25 °C.

TEHNIČKI PODACI

Čvrstoća pri pritisku	24 sata	$\geq 7,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 13892-2)
	28 dana	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	
Doziranje na: 250 kg/m ³			
Čvrstoća na zatezanje pri savijanju	24 sata	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 13892-2)
	28 dana	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	SikaScreed® Binder:	200 – 250 kg/m ³	20 kg
	Agregat (0–8 mm):	1680 – 1750 kg/m ³	140 – 168 kg
	Voda:	120 – 150 kg/m ³	11 – 12 kg

Doziranje se odnosi na suve aggregate, u odnosu "jedinica" (0 - 4 mm) : "dvojka" (4 - 8 mm) = 1,5 : 1, i može se razlikovati u zavisnosti od sadržaja vlage.

Potrošnja	2–2,5 kg/m ² po cm debljine košuljice
Debljina sloja	4–6 cm
Temperatura vazduha	+5 °C min./ +25 °C maks.
Temperatura podloge	+5 °C min./ +25 °C maks.
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	Okolo 1 sat

Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	Prohodna	~ 12 sati ¹
	Polaganje keramičkih pločica	~ 48 sati ¹
	Polaganje prirodnog kamena ili mermera	48–72 sata ²
	Polaganje parketa	~ 7 dana ³

1 Vremenski periodi su izmereni pri temperaturi od +23 °C i 50 % r.vl.

2 Za kamen i mermer osetljiv na vlagu, ovaj period se mora produžiti na 7 dana.

3 Vremenski periodi su izmereni pri sobnoj temperaturi od +23°C i rel.vl. od 50%, sa debljinom košuljice ≤ 4 cm i ventilacijom pri brzini od ≥ 2 m/s.

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users must refer to the most recent Material Safety Data Sheet containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Pre ugradnje parketa, pomoću CM metode proverite da li je ostatak vlage < 2%.
- Proizvod ne upotrebljavati kada postane težak za nanošenje. Spraviti novu smešu.
- Ne dodavati veću količinu vode od preporučene.
- U proizvod ne dodavati druga veziva (cement, kreč, gips itd.).
- Ukoliko se pločice lepe u kratkom vremenskom roku (24 h), moraju imati fugu minimum 3-4 mm debljine.
- Ne upotrebljavati na temperaturama nižim od 5 °C ili višim od 30 °C.
- Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti, snažnog vetra i ekstremnih temperatura.
- Za prevenciju pojave pukotina, smanjiti količinu vode u završnoj obradi i početi sa sušenjem odmah nakon završne obrade.

UPUTSTVA ZA PRIMENU**KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)**

Podloga mora biti pripremljena na isti način kao kod konvencionalne cementne košuljice u zavisnosti koji tip košuljice je zahtevan npr. vezane, nevezane, plivajuće ili košuljice za podno grejanje. Pomoćni radovi kao što su postavljanje materijala za formiranje izolacije i izrada spojnica, termalna izolacija itd. moraju biti ugrađeni kao i kod konvencionalnih cementnih košuljica. Nacionalni standardi u građevinarstvu moraju biti ispraćeni kako bi se osigurala usaglašenost.

MEŠANJE

Agregat

Uvek koristiti čist i suv agregat.

Polaganje parketa ili podnih obloga od elastičnih materijala: miks agregata, SikaScreed® Binder 250 kg/m³

Polaganje svih vrsta keramičkih pločica i prirodnog kamena: miks agregata, SikaScreed® Binder 200 kg/m³

Mešanje

Pripremiti preporučenu količinu SikaScreed® Binder, agregata i vode prema vrsti estriha i podne obloge. Ovaj proizvod može da se meša u običnoj mešalici za beton ili pužnom dozatoru tipa *Turbosol*. Količinu vode dozirati tako da se dobije plastična, izuzetno ugradiva pasta.

PRIMENA

Nanošenje

Proizvod se nanosi na isti način kao i normalna cementna košuljica, izvođenjem ravnih traka koje se zatim raspoređuju helikopterom.

Završna obrada

Vrši se odmah nakon raspoređivanja mase ili u roku od 60 minuta. Za vreme ovog postupka, površinu košuljice prskati vodom sa četke da bi se olakšao i ubrzao postupak, a posebno ako se koristi mašina sa čeličnim diskom. Ako na košuljicu treba da se pričvrsti parket, površinu nemojte previše gladiti zato što se time može produžiti vreme sušenja.

Očvršćavanje

Vreme očvršćavanja je isto kao kod standardnih košuljica.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Alat se čisti vodom pre nego što se proizvod osuši. Osušeni proizvod se uklanja mehaničkim putem.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve

da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

SikaScreed® Binder
Novembar 2020, Verzija 02.01
020815030010000220

SikaScreedBinder-sr-RS-(11-2020)-2-1.pdf