

TEHNIČKI LIST

SikaCeram[®]-113

Visokokvalitetni, cementni lepak za podne i zidne keramičke pločice, za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, smanjenog klizanja i produženog otvorenog vremena. Klasa C1TE prema EN 12004.

OPIS PROIZVODA

SikaCeram[®]-113 je pripremljena praškasta mešavina, visokokvalitetnih cemenata, sa sadržajem polimera, odabranih silikonskih/kvarcnih mineralnih punila sa specijalnim dodacima. Spreman za korišćenje uz dodatak vode. Može se koristiti za lepljenje keramičkih pločica na vertikalnim i horizontalnim, unutrašnjim i spoljašnjim površinama.

UPOTREBA

SikaCeram[®]-113 se koristi za lepljenje keramičkih pločica na sloj debljine do 10 mm.

SikaCeram[®]-113 je pogodan za je pogodan za lepljenje upijajućih pločica.

SikaCeram[®]-113 se može koristiti na sledećim površinama:

- Beton i gips-karton ploče
- Cigla, malter
- Na svim cementnim podlogama, kod kojih se ne očekuje značajnije skupljanje ili širenje.
- Spoljne i unutrašnje, horizontalne i vertikalne površine bez deformacija.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Portland cement, selekcija agregata, aditivi za zadržavanje vode, polimer u prahu.
Pakovanje	Džak od 25 kg
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Čuvati u originalnom, neoštećenom i neotvorenom pakovanju, u suvom i zatvorenom prostoru.
Izgled / Boja	Siva
Granulacija	D _{max} : 0.7 mm
Gustina	Gustina svežeg maltera: ~1.5 kg/l

Tehnički list

SikaCeram[®]-113

Jul 2022, Verzija 01.01

021710102000000123

TEHNIČKI PODACI

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	Vrednost	Zahtev EN 12004	Ispitna metoda
Inicijalna adhezija	1.1 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²	EN 1348
Adhezija nakon izloženosti toploti	0.7 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²	EN 1348
Adhezija nakon negovanja u vodi	1.9 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²	EN 1348
Adhezija nakon ciklusa smrzavanje/odmrzavanje	0.9 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²	EN 1348
Produženo otvoreno vreme (nakon 30 min)	0.9 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²	EN 1346

Otpornost na klizanje	Vrednost	Zahtev EN 12004	Ispitna metoda
	0.5 mm	≥ 0.5 mm	EN 1308

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema

Ukoliko se proizvod koristi na specifičnim podlogama neophodno je korišćenje prajmer u skladu sa tabelom:

Podloga	Prajmer
Anhidritne ili košuljice sa sadržajem gipsa, gips karton ploče, trošne podloge, jako upijajuće podloge,...	Sikaflor®-11 Primer W RS

Način upotrebe i potrošnja predpremaza su dostupne u odgovarajućem Tehničkom listu proizvoda.

Ako se ugrađuje hidroizolacija ispod pločica, mogu se koristiti sledeći proizvodi: SikaTop®Seal-107, Sikalastic®-152 RS, Sikalastic®-1K RS, Sika Monoseal-101, Sika®Seal Tape-S.

Proučite važeće tehničke listove proizvoda za detaljnije informacije.

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	6,75±0,25 l vode na džak 25 kg												
Potrošnja	Potrošnja materijala zavisi od vrste podloge kao i njene hrapavosti ali i od veličine pločice kao i načina nanošenja (standardno ili back-buttering (na podlogu i oblogu)). Informativno, u kilogramima praškastog proizvoda po m ² : <table><thead><tr><th>Vrsta pločice</th><th>Veličina zuba gletera</th><th>Potrošnja</th></tr></thead><tbody><tr><td>Male pločice</td><td>6 mm</td><td>~ 2 - 3 kg/m²</td></tr><tr><td>Standardne pločice (20x20cm – 40x40cm)</td><td>8 mm</td><td>~ 3 - 4 kg/m²</td></tr><tr><td>Velike pločice i nanošenje i na oblogu i na podlogu (do 60x60 cm)</td><td>10 mm</td><td>~ 4 - 5 kg/m²</td></tr></tbody></table>	Vrsta pločice	Veličina zuba gletera	Potrošnja	Male pločice	6 mm	~ 2 - 3 kg/m ²	Standardne pločice (20x20cm – 40x40cm)	8 mm	~ 3 - 4 kg/m ²	Velike pločice i nanošenje i na oblogu i na podlogu (do 60x60 cm)	10 mm	~ 4 - 5 kg/m ²
Vrsta pločice	Veličina zuba gletera	Potrošnja											
Male pločice	6 mm	~ 2 - 3 kg/m ²											
Standardne pločice (20x20cm – 40x40cm)	8 mm	~ 3 - 4 kg/m ²											
Velike pločice i nanošenje i na oblogu i na podlogu (do 60x60 cm)	10 mm	~ 4 - 5 kg/m ²											
Debljina sloja	min. 1.5 mm – max. 10 mm												
Temperatura vazduha	+5°C min.; +35°C max.												
Temperatura podloge	+5°C min.; +35°C max.												
Maturing time	~ 3 min*												
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	~5 h* Maksimalni vremenski interval u kome se lepak može koristiti od trenutka mešanja sa vodom.												
Otvoreno vreme	~30 minuta* (EN 1346) Maksimalni vremenski interval u kome se lepak može koristiti od trenutka mešanja sa vodom.												
Nanet proizvod spreman za upotrebu	Fugovanje podnih obloga nakon 24-36 sati* (opterećenje hodanjem) Fugovanje zidnih obloga nakon 24 sata* <small>*Naznačene vrednosti dobijene su kao rezultat laboratorijskih ispitivanja: 23°C ± 2°C – r.v.v. 50%±5% Više temperature smanjuju naznačeno vreme, a niže temperature ga povećavaju.</small>												

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.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Gipsani malteri moraju imati minimalnu debljinu od 10 mm i maksimalnu vlažnost od 0,5%
- Ukoliko je neohodan hidroizolacioni sloj ispod pločica, dozvoljeno je da bude na bazi cementa ili akrila
- Zaštiti sveže ugrađeni materijal od smrzavanja i atmosferskih uticaja
- Uraditi test uzorak pre upotrebe sa prirodnim kamenom
- Uobičajeno nije neophodno kvašenje pločica

SikaCeram®-113 se ne koristi u sledećim slučajevima:

- Metalne površine i drvo kao podloga
- Za izvođenje slojeva debljine veće od 10 mm
- Stare keramičke pločice u spoljašnjim uslovima kao podloga
- Pri temperaturama nižim od +5 i višim od +35°C

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Korisnici mogu naći informacije i savete o bezbednosnim propisima, primenama i skladištenju hemijskih proizvoda u najnovijem Bezbednosnom listu koji sadrži fizičke, toksikološke i ekološke informacije uz bezbednosne procedure.
Neupotrebljeni proizvod i prazno pakovanje ne bacati u okolinu. Za dodatne informacije videti najnoviji Bezbednosni list.

Tehnički list

SikaCeram®-113

Jul 2022, Verzija 01.01

02171010200000123

BUILDING TRUST



UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE

Podloga mora biti bez nevezanih ili slabo vezanih delova, cementnog mleka, čista i otprašena, bez ostataka ulja, masnoća, drugih fleka ili tragova ranijih premaza (tretmana) i sl. Za izravnavanje neravnina ili eventualne reparacije podloge potrebno je koristiti proizvode iz programa Sika® MonoTop, SikaTop, SikaRep, SikaDur ili Sika® Level.

PRIPREMA PODLOGE

SikaCeram®-113 se nanosi direktno na beton, cementne podloge, produžne maltere i ciglu. Na drugim vrstama podloga koristiti odgovarajuće predpremaže. Cementne podloge moraju biti stare 28 dana. Koristiti preporučenu količinu vode. Ugrađivati samo na zdravu, čistu podlogu. Ne ugrađivati u debljini većoj od preporučene. Zaštititi svež materijal od mraza, kiše i sl. Nije potrebno vlažiti pločice pre ugradnje.

MEŠANJE

Sadržaj vreće težine 25 kg pomešati sa potrebnom, napred navedenom količinom vode, pomoću mešača, pri maloj brzini obrtaja, u čistoj posudi, dok se ne dobije homogena masa bez grudvica. Koristite mešač koji radi pri maksimalnoj brzini od 500 o/min; Nakon mešanja, proizvod ostavite da odstoji 5-10 min, a zatim ga kratko promešajte pre nanošenja.

PRIMENA

SikaCeram®-113 se nanosi pomoću nazubljene gleterice. Količina proizvoda mora biti dovoljna da se obezbedi kompletno pokrivanje pozadine pločica. Pločice se postavljaju na svež lepak, pri čemu se moraju pritisnuti dovoljno jako da bi se obezbedio kontakt pločica sa lepkom i time savršeno vezivanje. Ukoliko se na lepku formira površinski sloj, potrebno je obrisati gletericom prethodno naneti sloj lepka. Ne kvasiti vodom već nanet lepak.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Ostaci svežeg proizvoda čiste se sa alata i zaprljanih površina vodom. Stvrdnuti proizvod mora se ukloniti mehaničkim putem.

Sika Srbija d.o.o.

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

Tehnički list

SikaCeram®-113
Jul 2022, Verzija 01.01
02171010200000123

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.