

TEHNIČNI LIST

SikaCeram[®]-213 Extra

Visoko zmogljivo cementno lepilo za ploščice, razvrstitev C2TE po EN 12004+A1.

OPIS IZDELKA

SikaCeram[®]-213 Extra je tiksotropno lepilo na cementni osnovi in ima podaljšan odprti čas. Je pripravljeno za uporabo, potrebno je dodati le vodo. Uporablja se lahko za polaganje keramičnih ploščic v notranjih in zunanjih prostorih.

UPORABA

Za lepljenje sledečih vrst keramičnih ploščic z visoko in nizko vpojnostjo, ki imajo slab oprijem na tradicionalna lepila za ploščice, keramične, ekstrudirane in lončene ploščice.

SikaCeram[®]-213 Extra se lahko uporablja na:

- stenah in na tleh v zaprtih prostorih ter na zunanjih tleh,
- talnem ogrevanju na vodni osnovi,
- notranjih površinah pri polaganju na stare ploščice,
- podlagah: beton, malte, mavčne plošče, anhidridna tla (s temeljnim premazom),
- kateri koli podlagi, kjer lahko pride do krčenja ali toplotnega raztezanja ter
- za uporabo v kopalnicah, kuhinjah, balkonih, terasah, bazenih itd.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Portland cement, izbrani agregati, modificirano s polimeri
Embalaža	25 kg
Rok uporabe	12 mesecev od datuma odpreme, v originalni, neodprti embalaži.
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je potrebno hraniti v suhem in hladnem prostoru.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Tiksotropni učinek – ne kaplja.
- Podaljšan odprti čas.
- Odličen oprijem na večino podlag (beton, cementna malta, kamen, opeka, obstoječe ploščice...).
- Enostaven za uporabo z odlično obdelovalnostjo in tiksotropno konsistenco.
- Odpornost proti vodi in vremenske vplive.

ODOBRITVE/STANDARDI

Ustreza zahtevam po EN 12004+A1; razred C2TE
Izjava o lastnostih št. 64188817
Odziv na ogenj: razred E po EN 13501-1

TEHNIČNI PODATKI

Odtržna trdnost	Natezne lastnosti	Vrednost	Preskusna metoda
	Začetna	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
	Po potopitvi v vodo	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
	Po toplotnem staranju	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
	Po ciklu zamrzovanja / taljenja	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
	Podaljšan odprti čas (po 30 minutah)	≥ 0,5 N/mm ²	EN 1346
Odpornost proti zdrsu	Zdrs	≤ 0,5 mm	EN 1308

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Za vpojne podlage, kot so mavčni ometi ali anhidritni estrihi, je potreben Sika®Level-01 Primer, za ne- ali delno vpojne podlage pa Sika®Level-02 Primer. Za podrobnejše informacije glejte zadnje tehnične liste.
-------------------	---

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	6.0 - 6.5 l/25 kg										
Poraba	Poraba je vedno odvisna od profila in hrapavosti podlage, pa tudi od tehnične nanašanja (enostransko / dvostransko nanašanje/"back-buttering"). Kot vodilo: <table border="1" data-bbox="604 972 1420 1131"> <thead> <tr> <th>Velikost zob lopatice</th> <th>Poraba</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 mm</td> <td>~ 2.4 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>6 mm</td> <td>~ 3.6 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>~ 4.8 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>~ 5.4 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table>	Velikost zob lopatice	Poraba	4 mm	~ 2.4 kg/m ²	6 mm	~ 3.6 kg/m ²	8 mm	~ 4.8 kg/m ²	10 mm	~ 5.4 kg/m ²
Velikost zob lopatice	Poraba										
4 mm	~ 2.4 kg/m ²										
6 mm	~ 3.6 kg/m ²										
8 mm	~ 4.8 kg/m ²										
10 mm	~ 5.4 kg/m ²										
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +5 °C / največ +30 °C										
Temperatura podlage	Najmanj +5 °C / največ +30 °C										
Obdelovalni čas	~3 ure (20 °C)										
Odprti čas	Približno 30 minut (20 °C) Odprt čas je odvisen od temperature in pogojev v okolici, ki se lahko spreminjajo, zato lastnosti lepila preverite z mokrim prstom.										

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OMEJITVE

- Podlage iz mavčnega ometa smejo vsebovati največ 0,5 % vlage.
 - Če je pod ploščicami potrebna hidroizolacijska plast, so za uporabo pod SikaCeram®-213 Extra primerni izdelki na osnovi cementa ali akrila.
 - Pred uporabo na naravnem kamnu je priporočljivo narediti preskuse na testni površini.
- SikaCeram®-213 Extra se ne sme vgrajevati na:

- kovinske ali lesene podlage,
- stare keramične ploščice zunaj ter
- za vse primere, ki niso izrecno opisani v tehničnem listu.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

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

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti ustrezno utrjena, strukturno trdna, čista, suha in brez nečistoč, kot so prah, umazanija, olje, maščoba, cementno mleko, cvetenje podlage, starih premazov ali drugih površinskih obdelav. Glede na nečistoče, ki jih je potrebno odstraniti, je potrebno izbrati ustrezno tehniko priprave površine, kot je pranje z vodnim curkom ali peskanje, da se odstrani vse sledi starih premazov, ki bi lahko zmanjšali oprijem izdelka na podlago.

Vse majhne neravnine, izbokline ali gramoz se lahko izravna in napolni s plastjo SikaCeram®-213 Extra, v debelini največ 10 mm, ki se nanese vsaj 24 ur pred vgrajevanjem sloja za polaganje ploščic. Za večje debeline je treba uporabiti malte Sika MonoTop® ali Sikafloor® Level. Razpokane podlage je treba zatesniti z epoksidnimi smolami.

Pri polaganju na nevpojne ali delno vpojne podlage, kot so stara keramika, kamni, barve, preverite, ali je vse varno pritrjeno in stabilno, ter uporabite sredstva za razmaščevanje/odstranjevanje vodnega kamna za pravilno čiščenje površine.

Pri uporabi v vročem podnebju na vpojnih podlagah, pred uporabo izdelka ustrezno navlažite površino. Izogibajte se zastajanju vode na površini, ki ne sme biti vlažna na dotik in ne temno mat (videz mokre površine: nasičena, suha površina).

MEŠANJE

SikaCeram®-213 Extra lahko mešate z električnim mešalnikom pri nizki hitrosti (~ 500 vrt./min.) in uporabo navedene količine vode. Temeljito premešajte, dokler ne dobite homogene, enakomerne mešanice brez grudic. Po mešanju pustite, da izdelek zori in ga nato pred nanosom še enkrat na hitro premešajte. Dobljena mešanica ima zelo kremasto konsistenco, ki se jo zlahka razmaže.

VGRADNJA

SikaCeram®-213 Extra se nanaša z nazobčano gladilko. Količina izdelka naj bo zadostna za popolno omočenje zadnje strani ploščice. Polaganje ploščic je potrebno izvesti na svežem lepilu z ustreznim pritiskom, da se zagotovi stik z lepilom in s tem popolno lepljenje. V primeru, da se na lepilu po površini oblikuje tanek film, je potrebno gladilko obrisati na predhodno naneseno plast lepila. Izogibajte se uporabi pod neposrednim sončnim žarkom in/ali močnemu vetru.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistite preden se izdelek začne utrjevati, vendar priporočljivo takoj po končanem delu in z vodo. Strjeni material se lahko odstrani le še mehansko.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

SikaCeram®-213 Extra
Julij 2022, Verzija 04.01
02171010200000275

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

SikaCeram-213Extra-sl-SI-(07-2022)-4-1.pdf