

TEHNIČNI LIST

SikaCeram[®]-210 Easy White

Lepilo za polaganje srednje velikih keramičnih ploščic, enostavno za nanašanje

OPIS IZDELKA

SikaCeram[®]-210 Easy White je izboljšano lepilo v prahu na osnovi cementa, ki omogoča preprosto polaganje majhnih in srednje velikih keramičnih ploščic. Primerno za obloge na tleh in stenah, znotraj in zunaj stanovanjskih objektov. Uporablja se lahko v plasteh debeline do 10 mm. Primerno za vse vrste ploščic. Razred C2 TE po EN 12004.

UPORABA

SikaCeram[®]-210 Easy White je primeren za polaganje:

- Vseh vrst keramičnih ploščic

SikaCeram[®]-210 Easy White se lahko uporablja zunaj in znotraj sledečih tipov površin:

- Površine na osnovi gipsa in cementa
- Notranje polaganje na stare ploščice, kamen in barvo

SikaCeram[®]-210 Easy White je primeren za visoko zmogljive in zahtevne aplikacije, kot so:

- Točkovno lepljenje izolacijskih plošč iz polistirena, poliuretanske pene, kamene ali steklene volne

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Ni vertikalnega drsenja
- Podaljšan odprti čas
- Enostaven za nanašanje, kremasta konsistenca

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- Izboljšano cementno lepilo z zmanjšanim zdrsom in podaljšanim odprtim časom, razreda C2 TE po EN 12004. Izjava o lastnostih št. 93088669, ki jo je izdel priglasi laboratorij 1599 in opremljeno z oznako CE.
- Testiranje glede določanja natezne trdnosti lepljenja, Lab. Modena Centro Prove S.r.l., poročilo št. 20170084.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Portland cement, z izbranimi agregati, zadrževalniki vode in drugimi, ponovno disperzibilni polimer.
Embalaža	Vreče po 25 kg
Površinski izgled - barva	Sivi prah
Rok uporabe	12 mesecev od dneva izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Hranjen v dobro zaprti originalni embalaži, v suhem in hladnem prostoru.
Izjava o lastnostih	C2 TE (EN 12004)

TEHNIČNI PODATKI

Održna trdnost spoja	Začetna	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	(EN 12004)
	Potopitev v vodo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
	Toplotno staranje	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
	Ciklus zmrzovanje/tajanje	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
Odpornost proti zdrsu	$\leq 0.5 \text{ mm}$	(EN 1308)	
Vse podatke, zbrane v poročilih, je izdal laboratorij Modena Centro Prove, priglašeni organ 1599.			

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	~ 7 l vode na 25 kg vrečo 28% \pm 1%		
Poraba	Poraba je odvisna od površinskega profila ploščic, hrapavosti podlage, velikosti ploščic in stikov med ploščicami ter tudi tehnike polaganja (običajno polaganje ali dodaten »buttering« sloj na hrbtni strani ploščic). Za orientacijo:		
	Vrsta ploščic	Velikost zob lopatice	Poraba
	Majhne	6 mm	~ 3 kg/m ²
	Srednje	8 mm	~ 4 kg/m ²
Velike	10 mm	~ 5 kg/m ²	
Debelina sloja	10 mm max.		
Temperatura zraka	Najmanj +5°C / največ + 35°C		
Temperatura podlage	Najmanj +5°C / največ + 35°C		
Čas zorenja	~3 min		
Obdelovalni čas	~ 6 ur		
Odprti čas	³ 0,5 N/mm ² po 30 minutah		(EN 1346)
Čas sušenja	24–36 ur		
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Uporaba	Čakalni čas	
	Polnjenje na tlakih / obremenitev s hojo	24–36 ur	
	Polnjenje na stenah	4–6 ur	
	Polna obremenitev s prometom	~14 dni	
Navedene vrednosti so dobljene pri naslednjih laboratorijskih pogojih: 23°C \pm 2°C, relativna vlaga 50% \pm 5%. Višje temperature skrajšajo čakalne čase, nižje pa ga podaljšajo.			
Možnost obdelave po nanosu	~50 min		
Gostota sveže malte	~1.7 kg/l		

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	For the following substrates a primer must be used:	
	Podlaga	Temeljni premaz
	Mavčni omet ali anhidritni estrih	Sika® Primer-11W
	Stare keramične ploščice, PVC folija, linolej in stari vinilni tlaki	Sika® Primer-21W
Natančna delovna navodila in poraba za temeljni premaz so navedeni v tehničnem listu.		

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

- Podlaga iz mavčnega ometa sme vsebovati največ 0,5% vlage.
- Če je zahtevana hidroizolacijska plast pod keramiko v notranjih prostorih, je dovoljena uporaba materialov na osnovi cementa in akrilatov pod SikaCeram®-210 Easy White. Za več informacij glejte pripadajoči tehnični list izdelka.

SikaCeram®-210 Easy White se ne uporablja v sledečih primerih:

- Na kovinskih in lesenih površinah.
- Na starih zunanjih keramičnih ploščicah.
- Za vse primere ali nanose, ki niso izrecno opisani v tem tehničnem listu.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

- Podlaga mora biti pravilno utrjena, trdna, brez nevezanih ali krhkih delcev, čista, suha in brez kakršne koli umazanije, prahu, olja, masti, cementnega mleka ali cvetenje.
- Odvisno od stanja podlage in vrste umazanije, ki jo je treba odstraniti s površine, izvedite ustrezne pripravljalne tehnike, kot je pranje z vodnim curkom ali visokotlačno čiščenje, da odstranite vse sledi materialov, ki bi lahko zmanjšali lepljenje izdelka na podlago.
- Manjše neravnine, vdrtine od udarcev in luknjice lahko izravnamo in napolnimo z dodatno plastjo SikaCeram®-210 Easy White, do največje debeline 10 mm, nanesenim najmanj 24 ur pred polaganjem keramike. Za večje debeline se uporabljajo malte vrste Sika Mono Top® ali Sika® Level. Razpoke na podlagi je treba odkriti in ustrezno zatesniti, npr. s SikaDur epoksidnimi smolami.
- Pri polaganju ploščic na nevpojne ali delno vpojne podlage, kot so obstoječe keramične ploščice, pobarvane površine itd., preverite, ali so te površine trdno in varno vezane ter stabilne, nato pa temeljito in v celoti očistite površino.
- Za nanašanje v vročem podnebju/okolju in/ali na vpojnih podlagah površino neposredno pred nanosom temeljito navlažite, vendar se izogibajte kakršni koli stoječi vodi. Površina ne sme biti vlažna na dotik in ne temno-mat/mokra, tj. mora biti suha nasičena površina (SSD).
- Za polaganje v pogosto vlažnih ali vlažnih prostorih je potrebno pred polaganjem nanesti ustrezen Sika® hidroizolacijski izdelek/sistem.

MEŠANJE

Priporočeno količino vode vlijete v primerno, čisto mešalno posodo. Med počasnim mešanjem počasi dodajte prah SikaCeram®-210 Easy White v vodo in temeljito premešajte z električnim mešalnikom z nizko hitrostjo (~500 obr./min.), dokler ne dosežete popolnoma homogene mešanice brez grudic. Po mešanju pustite proizvod nekaj minut počivati, nakar še enkrat pred uporabo na hitro premešajte. Na ta način dobite kremasti, lahko obdelovalni material.

VGRADNJA

- SikaCeram®-210 Easy White nanašamo z zobato lopatico.
- Količina nanesenega lepila mora biti dovolj velika, da se zagotovi popolna pokritost hrbtni strani ploščice.
- Ploščico položimo na sveže lepilo in jo pritisnemo vanj, da dobimo dober stik z lepilom in s tem dobro vezanje. V primeru, da na nanesenem lepilu nastane površinski film, je bilo lepilo predolgo puščeno; če se to zgodi, takoj odstranite sloj z lopatico, ta material zavržite in nanesite svežo plast SikaCeram®-210 Easy White lepila.
- Izogibajte se nanašanju materiala pri direktni sončni svetlobi in/ali močnem vetru/suši.
- SikaCeram®-210 Easy White se uporablja za polaganje nevpojnih ploščic maksimalne velikosti do 2050 cm² (npr. 45x45 cm) v notranjih prostorih in do 900 cm² (npr. 30x30cm) za zunanje prostore.
- Za ploščice velikosti 900 cm² in več (npr. 30x30 cm) se priporoča tehnika dvostranskega nanosa («buttering«).

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z vodo. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

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 rokovanja 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.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel.: +386 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

SikaCeram®-210 Easy White
November 2025, Verzija 02.02
02171010200000289

SikaCeram-210EasyWhite-sl-SI-(11-2025)-2-2.pdf