

PRODUKTOVÝ LIST

SikaCeram[®]-213 Extra

VYSOKO KVALITNÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO S KLASIFIKÁCIOU C2TE PODĽA EN 12004+A1

POPIS PRODUKTU

SikaCeram[®]-213 Extra je cementové lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia, pripravené na miešanie s príslušným množstvom vody. Je vhodné na lepenie keramických obkladov a dlažby v interiéri aj v exteriéri.

POUŽITIE

Na lepenie nasledovných druhov vysoko a nízko nasiakavých keramických dlažieb, ktoré majú slabú prídržnosť k tradičným lepidlám. Na lepenie keramickej, lisovanej a pálenej dlažby.

SikaCeram[®]-213 Extra je možné použiť:

- na lepenie na zvislé a vodorovné podklady v interiéri, na vodorovné podklady v exteriéri
- na lepenie na podlahy s podlahovým vykurovaním
- na lepenie na existujúcu starú dlažbu v interiéri
- na podklady: betón, malta, sadrokartón, anhydritové podlahy (s primerom)
- na podklady, kde môžeme očakávať zmršťovanie alebo teplotnú expanziu
- na aplikáciu v kúpeľniach, kuchyniach, na balkónoch, terasách, v bazénoch a pod.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- tixotropný efekt - znížený sklz
- predĺžená doba zavädnutia
- vynikajúca prídržnosť na väčšine podkladov (betón, cementové malty, kameň, tehly, dlažba, klinkery ..)
- jednoduchá použiteľnosť vďaka výbornej spracovateľnosti a tixotropnej konzistencii
- odolná voči vode a poveternostným podmienkam

OSVEDČENIA/ NORMY

Spĺňa požiadavky EN 12004+A1, trieda C2TE
 Vyhlásenie o parametroch č. 64188817
 Reakcia na oheň: trieda E podľa EN 13501-1

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polymérmi modifikovaný portlandský cement a vybrané prísady
Balenie	25 kg
Vzhľad/ farba	Šedý prášok
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby v originálnych, neotvorených, nepoškodených obaloch.
Podmienky skladovania	Skladovať v chladnom a v suchom prostredí.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť		Požiadavka	Skúšobná metóda
	počiatočná	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
	po ponorení do vody	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
	po pôsobení tepla	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
	po zmrazovacích cykloch	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1348
	predĺžená doba zavädnutia (30 min.)	≥ 0,5 N/mm ²	EN 1346

Odolnosť proti sklzu	Sklz	≤ 0,5 mm	EN 1308
----------------------	------	----------	---------

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému
Na nasiakavé podklady ako sadrokartón alebo anhydritové potery je potrebné použiť Sika® Level-01 Primer a na nenasiakavé alebo čiastočne nasiakavé podklady Sika® Level-02 Primer.
Podrobné informácie nájsť v aktuálnom produktovom liste zvoleného výrobku.

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Pomer miešania	~ 6,75 l/25 kg										
Spotreba	Spotreba lepidla vždy závisí od profilu a drsnosti podkladu, ako aj od aplikáčnej metódy: <table><thead><tr><th>Veľkosť zubov</th><th>Spotreba</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>	Veľkosť zubov	Spotreba	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
Veľkosť zubov	Spotreba										
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										
Teplota okolitého vzduchu	+5°C min. / +30°C max.										
Teplota podkladu	+5°C min. / +30°C max.										
Doba spracovania	~ 3 hod. (20°C)										
Otvorený čas	cca 30 min. (20°C) Otvorený čas / doba zavädnutia závisí od teploty a podmienok, ktoré sa môžu na stavbách meniť, preto vyskúšajte prstom zmáčacie vlastnosti lepidla.										

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť správne vytvrdený, nosný, čistý, suchý a bez znečistení ako sú napr. prach, špina, olej, mastnota, cementové mlieko, výkvet, staré nátery a iné prostriedky na ošetrovanie betónu. V závislosti od typu znečistenia použite vhodný spôsob prípravy podkladu ako sú napr. umývanie vodným lúčom, opieskovanie, čím sa odstránia všetky zvyšky predchádzajúcich povlakov, ktoré by mohli znížiť prídržnosť produktu k podkladu.

Malé nerovnosti v podklade je možné vyrovnáť a vyplniť vrstvou lepidla SikaCeram®-213 Extra s maximálnou hrúbkou 10 mm aplikovanou minimálne 24 hodín pred pokládkou keramickej dlažby. Pri väčších hrúbkach použite niektorý výrobok zo skupiny materiálov Sika MonoTop® alebo Sikafloor® Level. Trhliny v

popraskaných podkladoch vopred utesniť pomocou epoxidových živíc.

Pri pokládke na nenasiakavé alebo zle nasiakavé podklady, ako sú napr. stará keramická dlažba, kameň a nátery skontrolujte všetky dlaždice, či sú bezpečné a stabilné a použite odmasťovací prostriedok na ich dôkladné očistenie.

Aplikácia za vysokých teplôt na nasiakavom podklade vyžaduje dôkladné predvlhčenie podkladu pred použitím materiálu. Zabráňte vzniku kaluží, podklad musí byť matne vlhký a v póroch nesmie stáť voda (podklad vodou nasýtený, na povrchu však suchý).

MIEŠANIE

SikaCeram®-213 Extra miešať nízkootáčkovým miešacím zariadením (~ 500 ot./min.) so stanoveným množstvom vody. Dôkladne zmiešať, až kým nedosiahnete homogénnu zmes bez hrudiek. Po zmiešaní nechať produkt chvíľu odstáť a pred aplikáciou ešte raz krátko

premiešať. Získaná zmes má mať krémovitou konzistenciou, ktorá sa jednoducho rozotiera.

APLIKÁCIA

SikaCeram®-213 Extra sa nanáša pomocou zubového hladítka. Množstvo materiálu musí byť dostatočné na úplné pokrytie zadnej strany obkladu alebo dlažby. Dlažbu ukladať do čerstvého lepidla, vynaložiť správny tlak na pritlačenie a zabezpečiť kontakt s lepidlom a tým aj perfektné nalepenie. V prípade, že sa na lepidle vytvorí film utrite stierkou a znova ňou prejdite po povrchu. Zabráňte aplikácii na priamom slnku a / alebo pri silnom vetre.

ČISTENIE NÁRADIA

Akékoľvek použité náradie a strojné vybavenie umyte vodou ešte pred začiatkom tvrdnutia lepidla, najlepšie ihneď po ukončení prác. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už iba mechanicky.

LIMITY

- Sadrové podklady musia mať max. obsah vlhkosti 0.5%.
- V prípade požiadavky zhotovenia vodotesnej vrstvy pod dlažbou použiť materiály na cementovej alebo akrylovej báze. Podrobné údaje k výrobkom nájdete v produktovom liste vybraného materiálu.
- Pri lepení dlažby z prírodného kameňa vždy overiť lepenie na vzorovej ploche.

SikaCeram®-213 Extra nie je vhodný na aplikáciu v nasledujúcich prípadoch:

- Na kovové a drevené podklady.
- Na starú keramickú dlažbu v exteriéri.
- Vo všetkých prípadoch, pri ktorých nie je presný popis.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

SikaCeram®-213 Extra

Júl 2018, Verzia 02.01

020404020010000452

SikaCeram-213Extra-sk-SK-(07-2018)-2-1.pdf