

PRODUKTOVÝ LIST

SikaCeram[®]-210 Easy

Ľahko aplikovateľné lepidlo na obklady a dlažby pre stredne veľké formáty

POPIS PRODUKTU

SikaCeram[®]-210 Easy je vylepšené práškové lepidlo na báze cementu pre jednoduchú pokládku malých až stredne veľkých formátov keramického obkladu a dlažby. Vhodné na steny a podlahy v interiéri a exteriéri obytných priestorov. Môže sa používať vo vrstvách s hrúbkou do 10 mm. Vhodné na všetky druhy obkladov a dlažieb. Trieda C2 TE podľa normy EN 12004.

POUŽITIE

SikaCeram[®]-210 Easy je vhodný na lepenie nasledujúcich typov obkladov:
Všetky druhy keramických obkladov a dlažieb.

SikaCeram[®]-210 Easy sa môže používať v interiéri aj exteriéri na steny alebo podlahy, na nasledujúce povrchy:

- podklady na báze sadry a cementu
- existujúce keramické obklady, kamene alebo farby v interiéri
- plochy s podlahovým vykurovaním (vodné systémy)

SikaCeram[®]-210 Easy je vhodný na vysoko kvalitné a náročné aplikácie, ako napr:
bodové lepenie izolačných dosiek z polystyrénu, polyuretánovej peny, kamennej alebo sklenej vlny.

ÚDAJE O PRODUKTE

Vyhlásenie o výrobku	C2 TE	(EN 12004)
Chemická báza	Portlandský cement, vybrané kamenivo, prísady na zadržiavanie vody, re-dispergovateľný polymér	
Balenie	25 kg vrece	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Skladovať v nepoškodenom originálnom a neotvorenom obale, v suchých a chladných podmienkach.	

Vzhľad/ farba	Šedý prášok
Maximálna veľkosť zrna	Dmax: 0.5 mm

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť	Počiatočná	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348)
	Ponorenie do vody	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	
	Tepelné stárnutie	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	
	Cyklus zmrazovania a rozmrazovania	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	

Odolnosť proti sklzu	$\leq 0.5 \text{ mm}$	(EN 1308)
----------------------	-----------------------	-----------

Všetky údaje boli získané zo skúšobných protokolov vydaných laboratóriom Modena Centro Prove, notifikovaný orgán 1599.

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Na nasledujúce podklady sa musí použiť základný náter:	
	Podklad	Primer
	Sádrová omietka, alebo anhydritový poter	Sika® Primer-11 W
	Existujúce keramické obklady/dlažby, PVC fólie, linoleum a vinylové podlahy	Sika® Primer-21 W

Podrobnosti o aplikácii a spotrebe základných náterov sú uvedené v príslušných produktových listoch k výrobku.

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	~7 litrov vody na 25 kg vrece 28 % \pm 1 %	
Hustota čerstvej malty	~1.7 kg/l	
Spotreba	Spotreba vždy závisí od profilu a drsnosti povrchu podkladu, ako aj od techniky nanášania (jedna vrstva lepidla na podklade alebo s dodatočnou vrstvou "maslovania" na zadnej strane dlaždíc). Ako pomôcka:	
	Veľkosť obkladu	Veľkosť zubovej stierky Spotreba
	Malá	6 mm ~3 kg/m ²
	Stredná	8 mm ~4 kg/m ²
	Veľká	10 mm ~5 kg/m ²
Hrúbka vrstvy	10 mm max.	
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +35 °C max.	
Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.	
Čas dozrievania	~3 min	
Doba spracovania	~6 hodín	
Otvorený čas	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ po 30 min	(EN 1346)
Čakacia doba medzi vrstvami	24–36 hodín	
Čas upravenia	~50 min	

Použitie	Čakací čas
Škárovanie na podlahe/ pochôdnosť	24–36 hodín
Škárovanie na stene	4–6 hodín
Plné zaťaženie	~14 dní

Hodnoty stanovené v laboratórnych podmienkach: 23 °C ± 2 °C, OTÁČKY 90 % ± 5 %. Vyššie teploty skracujú uvedený čas čakania, nižšie teploty ich zvyšujú.

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.

LIMITY

- Sadrové podklady musia mať maximálnu vlhkosť 0,5 %.
- Ak sa pod obkladmi vyžaduje hydroizolačná vrstva, potom sú vhodné cementové a/alebo akrylátové systémy na použitie pod SikaCeram®-210 Easy. Ďalšie informácie nájdete v príslušných produktových listoch Sika.

SikaCeram®-210 Easy sa nesmie použiť v nasledujúcich situáciách:

- Na kovové alebo drevené povrchy.
- Na existujúcich keramických obkladoch v exteriéri.
- V akejkoľvek situácii alebo pri akejkoľvek aplikácii, ktorá nie je výslovne opísaná v tomto produktovom liste výrobku.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

- Podklady musia byť riadne vytvrdnuté, štrukturálne zdravé, bez akýchkoľvek uvoľnených alebo drobných častíc, čisté, suché a bez akýchkoľvek nečistôt, ako je prach, špina, olej, masť, cementové povlaky alebo výkvet.
- V závislosti od stavu podkladu a kontaminantov, ktoré sa majú z povrchu odstrániť, vykonajte vhodné prípravné techniky, ako je umývanie vodným lúčom alebo otryskanie, aby ste odstránili všetky stopy akýchkoľvek materiálov, ktoré by mohli znížiť priľnavosť výrobku k podkladu.
- Akékoľvek malé povrchové chyby a odchýlky v úrovni, profile alebo napríklad okolo obnaženého kameniva sa môžu vopred vyplniť a vyrovnáť dodatočnou vrstvou SikaCeram®-210 Easy v maximálnej hrúbke

10 mm, ktorá sa nanesie najmenej 24 hodín pred položením keramického obkladu. Na väčšie a hrubšie plochy reprofiliácie a vyrovnania povrchu by sa mali použiť vhodné malty z radu Sika MonoTop® alebo Sikafloor® Level. Trhliny v podkladoch treba identifikovať a vhodne utesniť, napr. epoxidovými živcami Sikadur.

- Pri pokládke obkladu/dlažby na nenasiakavé alebo málo nasiakavé podklady, ako sú existujúce keramické obklady, maľované povrchy atď., skontrolujte, či sú všetky tieto povrchy pevne a bezpečne spojené a stabilné, a potom použite vhodné odmasťovacie / odväpňovacie prostriedky na dôkladné a úplné vyčistenie povrchu.
- Pri aplikácii v horúcom podnebí / prostredí a / alebo na nasiakavých podkladoch povrch bezprostredne pred aplikáciou výrobku dôkladne vopred navlhčite, ale vyhnite sa akejkoľvek stojatej vode na povrchu. Povrch nesmie byť vlhký na dotyk a nesmie mať tmavý matný / vlhký vzhľad povrchu, t. j. musí byť povrchovo suchý (SSD).
- Pri obkladaní v často vlhkých alebo mokrych miestnostiach by sa mal pred obkladaním použiť vhodný hydroizolačný výrobok / systém Sika®.

MIEŠANIE

Odporúčané množstvo vody nalejte do vhodnej čistej nádoby na miešanie. Za pomalého miešania pomaly pridávajte prášok SikaCeram®-210 Easy do vody a potom dôkladne premiešajte elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami (~500 ot./min.), kým sa nedosiahne úplne homogénna zmes bez hrudiek.

Po premiešaní nechajte materiál niekoľko minút odstáť a "dozrieť" a potom ho bezprostredne pred aplikáciou opäť krátko premiešajte. Výsledná zmes má veľmi krémovú konzistenciu a ľahko sa nanáša a rozotiera.

APLIKÁCIA

- SikaCeram®-210 Easy sa nanáša zubovou stierkou.
- Naneste dostatočné množstvo prípravku na zabezpečenie úplného "zmáčania" zadnej strany dlaždíc.
- Obkladanie sa musí vykonávať na čerstvo nanesenom lepidle, pričom sa musí vyvíjať primeraný tlak, aby sa zabezpečil úplný a rovnomerný kontakt s lepidlom, a tým optimálne spojenie. Ak sa na povrchu vytvorí film, lepidlo bolo ponechané príliš dlho; ak sa tak stane, okamžite odstráňte vrstvu lepidla pomocou stierky, tento materiál zlikvidujte a naneste čerstvú vrstvu lepidla SikaCeram®-210 Easy.
- Vyhnite sa aplikácii na priamom slnečnom svetle a/alebo pri silnom vetre/prievanu.
- SikaCeram®-210 Easy je špeciálne navrhnutý tak, aby bol ideálny na pokládku nenasiakavých dlaždíc do

2025 cm² (napr. 45 × 45 cm) v interiéri a na dlaždice do 900 cm² (napr. 30 × 30 cm) v exteriéri.

- Pri pokládke dlaždíc väčších ako 900 cm² (napr. 30 × 30 cm) sa vždy odporúča dvojrstvová technika "lepenia".

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje a zariadenia dôkladne očistite čistou vodou ešte pred vytvrdnutím výrobku, najlepšie ihneď po použití. Po vytvrdnutí sa výrobok dá odstrániť len mechanicky.

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.

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. Spracovávateľ 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®-210 Easy

Marec 2023, Verzia 01.01

02171010200000276

SikaCeram-210Easy-sk-SK-(03-2023)-1-1.pdf