

PRODUKTOVÝ LIST

SikaCeram[®]-213 Extra

Zlepšené cementové lepidlo se snížením skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí

POPIS PRODUKTU

SikaCeram[®]-213 Extra je cementové, vysoce kvalitní, cementové lepidlo třídy C2TE se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí.

POUŽITÍ

SikaCeram[®]-213 Extra je určen pro lepení všech druhů keramických obkladů a dlažeb jako např.:

- keramická, lisovaná, tažená nebo pálená dlažba
- keramické krytiny, jemně slinuté dlaždice, kameninové dlaždice
- betonové desky nebo vymývaná dlažba
- dlažby z přírodního nebo umělého kamene necitlivých na barevné změny

SikaCeram[®]-213 Extra je vhodný pro lepení:

- na svislé a vodorovné podklady
- v interiéru i v exteriéru
- na beton, jádrové omítky, sádkokarton (stěny) nebo původní dlažbu
- na anhydritové podklady (s penetrací)
- na podlahy s podlahovým topením

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Krémová konzistence
- Tixotropní - snížený skluz
- Voděodolné
- Mrazuvdorné
- Prodloužená doba zavadnutí
- Pro vnitřní i vnější použití

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Vydáno Environmental Product Declaration (EPD) - ověřen soulad s "European Model EPD Modified mineral mortars, group 1 (EPD-DBC-20220217-IBF1-EN)"

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí: C2TE podle ČSN EN 12004

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement, písek, přísady
Balení	25 kg
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Podmínky skladování Skladování v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech
Tloušťka	10 mm
Maximální velikost zrna	D _{max} : 0,5 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost		Požadavek	Metoda zkoušení
	Počáteční	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	ČSN EN 1348
	Po ponoření do vody	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	ČSN EN 1348
	Po tepelném stárnutí	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	ČSN EN 1348
	Po cyklech zmrazení-rozmrazení	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	ČSN EN 1348
	Prodloužená doba zavadnutí (30 min.)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	ČSN EN 1346
Skluz	$\leq 0,5 \text{ mm}$	ČSN EN 1308	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	7,5 - 8,0 l/25 kg	
Spotřeba	Velikost zubů	Spotřeba
	4 mm	~ 2,4 kg/m²
	6 mm	~ 3,6 kg/m²
	8 mm	~ 4,8 kg/m²
	10 mm	~ 5,4 kg/m²
Spotřeba se může lišit v závislosti na typu obkladového materiálu a jeho velikosti, hrubosti podkladu a na použité zubové stěrce.		
Teplota vzduchu v okolí	+5°C min. / +30°C max.	
Teplota podkladu	+5°C min. / +30°C max.	
Zpracovatelnost	~ 3 hodiny (+20°C)	
Otevřený čas	cca 30 min. (+20 °C)	
	Doba zavadnutí závisí na teplotě a podmínkách, které se pro různé stavby mohou lišit, proto vyzkoušejte prstem smáčecí vlastnosti nanášeného lepidla.	
Materiál je schopen provozu	Spárování	24 - 36 hodin
	Provozní zatížení	~ 14 dní
Uvedené hodnoty jsou orientační a jsou závislé na klimatických podmínkách, tloušťce lepidla, druhu a velikosti obkladového materiálu.		

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	U velmi savých podkladů jako např. sádrokarton nebo anhydritový potěr je nutné použít penetraci Sika® Level-01 Primer (1:2), pro ostatní podklady je doporučeno použít Sika® Level-01 Primer (1:5). Pro nesavé podklady jako např. dlažba je nutné použít Sikafloor®-02 Primer.
-----------------	---

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

OMEZENÍ

- Dodatečné přidávání kameniva, pojiva nebo přísad mimo doporučených k hotové směsi nebo její prosévání je nepřipustné.
- Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během

zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C.

- Za vyšších teplot se může doba tuhnutí a tvrdnutí zkrátit.
- Pro správnou funkci, spolehlivost a dlouhodobou funkčnost cementového lepidla je třeba dodržovat technologickou kázeň při aplikaci.
- Údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí, tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování; tato pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být soudržný, bez cementového mléka, zbaven prachu, nečistot, oleje, tuků a dalšího znečištění. Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit. Podklad musí být vyrovnaný s nerovnostmi menšími než 5 mm, ideálně měřeno 2 m dlouhou latí. Pokud podklad nesplňuje tyto podmínky, je nutné jej vyrovnat pomocí vhodné opravné malty Sika® nebo den předem pomocí lepidla SikaCeram®-213 Extra. Pro následnou instalaci keramických krytin musí být potěry alespoň 28 dní staré, odpovídat třídě pevnosti v ohybu F4 (ČSN EN 13813) a vykazovat zbytkovou vlhkost (měřeno gravimetrickou metodou) pro cementové potěry do 5,0% (vyhřívané potěry do 4,5%) a pro potěry na bázi síranu vápenatého do 0,5% (pro vyhřívané potěry do 0,3%). Nasávkové podklady musí být ošetřeny penetračním nátěrem Sika® Level-01 Primer. V případě nesavých, hutných a hladkých podkladů jako jsou např. staré keramické krytiny

MÍCHÁNÍ

Použijte nízkootáčkové míchadlo (max. 500 ot/min.) a míchejte, dokud není směs zcela homogenní (min. 2 minuty). Po rozmíchání nechte směs 1 minutu odstát a znovu krátce promíchejte.

APLIKACE

SikaCeram®-213 Extra se na podklad aplikuje pomocí vhodné zubové stěrky v takovém množství, které zajistí plné pokrytí zadní strany obkladu či dlažby. Nejdříve se hladkou stranou stěrky nanese malé množství lepidla, potom se nanese zubovou stranou požadované množství, které je závislé na druhu a velikosti obkladového prvku. Pro lepení obkladů a dlažeb ve venkovním prostředí nebo pro lepení prvků větších formátů nanášejte tenkou vrstvu lepidla i na zadní stranu obkladových prvků (tzv. buttering-floating).

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

SikaCeram®-213 Extra

Květen 2025, Verze 06.01

021710102000000275

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité nářadí ihned po aplikaci omyjte vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

SikaCeram-213Extra-cs-CZ-(05-2025)-6-1.pdf

