



PRODUKTOVÝ LIST

SikaCeram[®]-113 Klasik

Cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní použití

POPIS PRODUKTU

SikaCeram[®]-113 Klasik je cementové lepidlo třídy C1T se sníženým skluzem.

POUŽITÍ

SikaCeram[®]-113 Klasik je určen pro lepení:

- tenkovrstvých keramických obkladů a mozaiky
- nasákové dlažby
- tažené dlažby a zvonívek (klínků)
- na svislé a vodorovné podklady
- v interiéru

SikaCeram[®]-113 Klasik lze použít i pro vyrovnání nerovností betonových nebo vápenocementových podkladů do 5 mm.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Krémová konzistence
- Tixotropní - snížený skluz
- Do vnitřního prostředí
- Voděodolné
- Vhodné i pro vyrovnání nerovností do 5 mm

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní použití: C1T podle ČSN EN 12004
- Prohlášení o vlastnostech č: 75594329
- Reakce na oheň: třída A1 podle ČSN EN 13501-1

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement, písek, přísady
Balení	25 kg
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladování v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech

TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	Charakteristika	Požadavek	Metoda zkoušení
	Počáteční	≥ 0,5 N/mm ²	ČSN EN 1348
	Po ponoření do vody	≥ 0,5 N/mm ²	ČSN EN 1348
	Po cyklech zmrazení- rozmrazení	≥ 0,5 N/mm ²	ČSN EN 1348
Skluz	≤ 0,5 mm		ČSN EN 1308

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému U velmi savých podkladů jako je anhydritový potěr je nutné použít penetraci Sika® Level-01 Primer (1:2), pro ostatní podklady je doporučeno použít Sika® Level-01 Primer (1:5).

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	6,0 - 6,5 l/25 kg	
Spotřeba	Velikost zubů	Spotřeba
	4 mm	~ 2,7 kg/m ²
	6 mm	~ 3,8 kg/m ²
	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	cca 3 hodiny (20 °C)	
Otevřený čas	cca 20 minut při +20 °C Doba zavazdnutí závisí na teplotě a podmínkách, které se pro různé stavby mohou lišit, proto vyzkoušejte prstem smáčecí vlastnosti nanášeného lepidla.	
Materiál je schopen provozu	Spárování	po 24 hodinách
	Provozní zatížení	~14 dní
	Uvedené hodnoty jsou orientační a jsou závislé na klimatických podmínkách, tloušťce lepidla, druhu a velikosti obkladového materiálu.	

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 nespĺňuje tyto podmínky, je nutné jej vyrovnat pomocí vhodné opravné malty Sika® nebo den předem pomocí lepidla SikaCeram®-113 Klasik. 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% (vyhříváné potěry do 4,5%) a pro potěry na bázi síranu vápenatého do 0,5% (pro vyhříváné 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 je nutné použít penetraci Sikafloor®-02 Primer.

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®-113 Klasik 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.

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.

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®-113 Klasik

Leden 2021, Verze 01.02

02171010200000586

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-113Klasik-cs-CZ-(01-2021)-1-2.pdf

