

## SikaCeram®-260 Rapid Plus

Rýchlotuhnúce, 2-komponentné cementové lepidlo na pokládku keramickej dlažby; klasifikácia podľa EN 12004: C2FT S1

### Popis produktu

SikaCeram®-260 Rapid Plus je rýchlotuhnúce, 2-komponentné, vysoko výkonné cementové lepidlo s obsahom vysoko odolných cementov, polymérov a vybraných kremičitých minerálov a špeciálnych prísad na pokládku keramickej dlažby, porcelánových, kameninových dlaždíc a dlaždíc z prírodného kameňa. Možno ho použiť na lepenie novej dlažby na starú, do plavárni, na podlahy s podlahovým kúrením, na podlahy s ťažkou prevádzkou.

### Použitie

- Lepenie všetkých typov keramických dlaždíc, gresu veľkých formátov
- Lepenie tenkých porcelánových kameninových dlaždíc
- Lepenie mramoru a prírodného kameňa, zabezpečí, že nie sú citlivé na vodu
- Na použitie vnútri aj vonku, na steny a podlahy
- Vhodné na podlahy s podlahovým kúrením, zavlažovací alebo elektrický systém
- Lepenie drevených dosiek alebo sadrokartónu
- Interiérové a exteriérové lepenie novej dlažby na starú bez použitia podkladného náteru
- Vhodné na aplikácie s vysokými prevádzkovými požiadavkami ako sú: bazény, priemyselné podlahy a podlahy s ťažkou prevádzkou, fasády.
- Bodové lepenie izolačných panelov vyrobených z polystyrénu, polyuretánovej peny, minerálnej alebo sklenej vlny a korku.

### Charakteristika/výhody

- Deformovateľné
- Rýchle
- Nesteká na vertikálnych plochách
- Mrazuvzdorné
- Možno použiť do hrúbky 20 mm

### Testy

#### Osvedčenia / normy

Rýchlotuhnúce, 1-zložkové práškové lepidlo s obsahom polymérov na lepenie keramickej dlažby. Vhodné pre porcelánové kameniny, na lepenie na starú dlažbu a na podlahové kúrenie. Použitie na pokládku na starú dlažbu a na podlahové kúrenie. EN 12004 trieda C2FT S1.

VoP č. 02 03 06 02 001 0 000202 1026

Vyhovuje testom na označenie CE (EN 12004) udelené testovacím laboratóriom v Modene Lab. Modena Centro Prove S.r.l., Nr. Lab. 01599 skúšané podľa AVCP Systém Typ 3 skúšky pevnosti v ťahu a prílnavosti, vydaná správa o skúške č. (W) 20130334/1, 20130334/2, 20130334/3, 20130334/4, 20130334/5, (G) 20130705/1, 20130705/2, 20130705/3, 20130705/4, 20130705/5.



## Údaje o produkte

### Forma

**Vzhľad / farba** Komp. A: biely alebo sivý prášok  
Komp. B: biely latex

**Balenie** Komp. A sivý: 25 kg vrece  
Komp. A biely: 22 kg vrece  
Komp. B: 5,5 kg bandaska

### Skladovanie

**Skladovacie podmienky / trvanlivosť** Komp. A: 12 mesiacov od dátumu výroby  
Komp. B: 6 mesiacov od dátumu výroby  
pri skladovaní predpísaným spôsobom v originálnych, neotvorených a nepoškodených obaloch, v suchu a v chlade.

### Technické údaje

<b>Chemická báza</b>	Portlandský cement, vybrané agregáty, vodeodolné prísady a redisperzný polymér.
<b>Hustota</b>	Čerstvá malta: ~ 1.7 kg/l
<b>Zrornosť</b>	D <sub>max</sub> : 0.5 mm
<b>Hrúbka vrstvy</b>	10 mm max.
<b>Spracovateľnosť</b>	cca 30* minút pri +23°C
<b>Čas tuhnutia</b>	cca 3* minúty pri +23°C
<b>Otvorený čas</b>	cca 20* minút pri +23°C (EN 1346)

### Mechanické / fyzikálne vlastnosti

Pevnosť priľnavosť	Hodnoty		Požiadavky EN 12004	Skúšobná metóda
	sivá	biela		
<b>Skorá</b>	0,6 N/mm <sup>2</sup>	1,3 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
<b>Počiatočná</b>	3,9 N/mm <sup>2</sup>	4,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
<b>Po vystavení účinkom tepla</b>	3,6 N/mm <sup>2</sup>	3,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
<b>Po ponorení do vody</b>	2,2 N/mm <sup>2</sup>	2,6 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
<b>Po zmrazovacích cykloch</b>	2,5 N/mm <sup>2</sup>	3,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
<b>Odolnosť proti šmyku</b>	≤ 0,5mm	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	EN 1308
<b>Priečna deformácia</b>	2,8 mm	2,7 mm	≥ 2,5 mm	EN 12002

### Informácie o systéme

#### Skladba systému

Za normálnych okolností nie je potrebné použiť primer.

Pri nasledovných problémových vysoko nasiakavých podkladoch, odporúčame použiť nasledovný primer:

Podklad	Primer
Pre sádrovú omietku alebo anhydritový podklad	Sika® Primer-11W
Pre PVC, linoleum a staré vynilové podlahy	Sika® Primer-21 W

Aplikačné detaily o primeroch a ich spotrebe, viď príslušný produktový list výrobu.

## Aplikačné detaily

### Spotreba

Spotreba závisí od tvaru podkladu, nerovnosti podkladu, veľkosti dlaždíc a techniky pokládky (jednoduché kladenie alebo aplikovanie terčov lepidla aj na zadnú stranu dlaždice).

Orientačná spotreba v kg suchého lepidla na m<sup>2</sup>:

Typ dlaždice	Spotreba	Veľkosť zuba stierky
Malé dlaždice	~ 2 - 3 kg/m <sup>2</sup>	6 mm
Dlaždice/obkladačky normálnej, bežnej veľkosti (20x20 – 40x40 cm)	~ 3 - 4 kg/m <sup>2</sup>	8 mm
Veľké dlaždice a dvojité nanášanie	~ 5 - 7 kg/m <sup>2</sup>	10 mm

### Kvalita podkladu

Podklad musí byť pevný, bez cementového mlieka, čistý, bez oleja, mastnôt a iného znečistenia, ako aj bez voľných a drobných častíc.

Podklad musí byť úplne rovný, vodotesný, bez uvoľnených a odlupujúcich sa častí, cementové mlieko je potrebné odstrániť. Malé prechody, vzduchové dutiny alebo štrk možno vyrovať a vyplniť vrstvou SikaCeram®-260 Rapid Plus v maximálnej hrúbke 10 mm. Vrstvu treba naniesť aspoň 4 - 6 hodín pred pokládkou keramickej dlažby. Pri väčších hrúbkach treba použiť malty Sika MonoTop® alebo Sika® Level.

### Príprava podkladu / podkladový náter

SikaCeram®-260 Rapid Plus sa aplikuje priamo na omietku a cementové podklady, vápnocementové malty, betón, sádkartón, strojne hladný betón (vrtník) a starú keramicnú dlažbu. Na ostatných podkladoch použite príslušné podkladné nátery.

### Podmienky pre aplikáciu / obmedzenia

#### Teplota podkladu

+5°C min. / +30°C max.

#### Teplota okolia

+5°C min. / +30°C max.

### Pokyny pre aplikáciu

#### Pomer miešania

~1 celé vreco SikaCeram®-260 Rapid Plus komp. A s 1 celou bandaskou komp. B

#### Miešanie

Zmiešajte celé vreco s celou bandaskou latexu použitím elektrického miešadla s vhodnou miešacou špirálou pri nízkej rýchlosti v čistej nádobe až dotedy, kým nedosiahnete hladkú pastu bez hrudiek.

Nastavte miešadlo na 500 otáčok/m., nemiešajte pri väčšej rýchlosti, pretože sa tým znižuje mechanická pevnosť vytvrdeného produktu.

Po zmiešaní nechajte produkt odstáť 5-10 minút. Pred aplikáciou znova krátko premiešajte. Zmiešané lepidlo je veľmi krémové, ľahko roztierateľné a vysoko tixotropné.

#### Metódy aplikácie / nástroje

SikaCeram®-260 Rapid Plus sa aplikuje pomocou zubovej stierky. Množstvo lepidla by malo byť také, aby sa zabezpečilo dokonalé zmáčanie zadnej strany dlaždíc. Dlažba sa ukladá do čerstvého lepidla a rukou zatlačí primeraným tlakom, aby sa zabezpečil kontakt s lepidlom a tým výborné priľnutie. V prípade že sa na povrchu lepidla vytvorí film, utrite stierku a znova ňou prejdite po povrchu. Vyvarujte sa vlhčeniu už naneseného lepidla, dôjde tým k poškodeniu.

Pri obkladaní plochy veľkosti 900 cm<sup>2</sup> a viac (dlažby veľkosti 30x30 cm), odporúča sa použiť techniku dvojitého nanášania lepidla.

#### Čistenie nástrojov

Všetky nástroje a náradie očistite vodou ihneď po použití. Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

#### Poznámky pre aplikáciu / obmedzenia

- Sadrové omietky musia mať minimálnu hrúbku 10 mm a maximálny obsah vlhkosti 0,5%.
- Ak sa požaduje dodatočná hydroizolačná vrstva pod vrstvou dlaždíc, možno použiť produkty na cementovej a akrylátovej báze. Pre ďalšie informácie vid' príslušný produktový list.
- Chráňte čerstvo nanesený materiál pred mrazom a dažďom, atď.
- Pri lepení prírodného kameňa je potrebné urobiť testovaciu plochu.
- Dlaždice/obkladačky nie je potrebné pred aplikáciou zvlhčovať.

- Kompozitné materiály do veľkosti 60 x 60 cm môžu byť lepené len v interiéri.
- SikaCeram®-260 Rapid Plus neodporúčame použiť v týchto prípadoch:
  - Na kovové podklady
  - Na nanášanie vrstvy hrubšej ako 20 mm

### Informácie o tuhnutí materiálu

#### Aplikovaný produkt pripravený na použitie

Pred začatím škárovania podlahy – ľahké zaťaženie	4 – 6 hodín*
Pred začatím škárovania stien	2 hodiny*
Pred uvedením do prevádzky – plná prevádzka	cca 48 hodín* (72 hodín pre nádrže a bazény)

**Poznámka\*** Hodnoty sú namerané za laboratórnych podmienok: +23°C±2°C a r.v.v. 50% ±5%. Vyššie teploty znižujú stanovený čas, a naopak nižšie teploty ho zvyšujú.

**Poznámky** Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok a za laboratórnych podmienok. Vyššie teploty znižujú uvedené časové intervaly, a naopak nižšie teploty ich znižujú.

**Miestne obmedzenia** Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

### Informácie o bezpečnosti a ochrane zdravia

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

### Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodенý žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

**Sika Slovensko spol. s r.o.**, Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory  
 Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com  
 Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Absolonová  
 Dňa: 28.5.2014

