

PRODUKTOVÝ LIST

SikaCeram[®]-250 StarFix Rapid

Rýchlotuhnúce, flexibilné lepidlo na obklady a dlažby

POPIS PRODUKTU

Rýchlotuhnúce, výrazne bezprašné, flexibilné, vysoko výdatné lepidlo na obklady a dlažby pre metódu tenkovrstvového lepenia, triedy C2 FTE S1 podľa EN 12004.

POUŽITIE

- Keramické obklady a dlažby, (najmä gres / porcelánová črepovina)
- Veľkoformátové obklady a dlažby
- Môže sa použiť na podlahy a steny
- V interiéri aj exteriéri
- Izolačné a dokončovacie obklady
- Vhodné na vykurované potery

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Rýchlotuhnúce
- Deformovateľné
- Poddajné, ľahko sa nanáša
- Výrazne znížená prašnosť

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Cementová, polymérmi modifikovaná malta	
Balenie	Krabica:	4 x 4 kg vrečko
	Na palete:	48 krabíc
	Vreco:	25 kg
	Na palete:	42 x 25 kg (1 050 kg)
Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.		

- Stabilné a pevné
- Vysoká počiatočná pevnosť
- Mrazuvzdorné
- Predĺžená doba otvorenia

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- EMICODE EC1^{PLUS}: Veľmi nízke emisie
- IBU Environmental Product Declaration (EPD)

OSVEDČENIA/ NORMY

Označenie CE a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 12004: Lepidlá na obklady a dlažby vo forme cementových lepidiel určených na použitie na všetky vnútorné a vonkajšie obklady a dlažby - trieda C2 FTE S1

Vzhľad/ farba	Sivá
Doba skladovania	V neotvorenom pôvodnom obale: 4 kg (PE hliníkové vrečko): 12 mesiacov od dátumu výroby 25 kg (papierové vrece): 6 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Skladujte pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Skladujte v suchu. Otvorené obaly sa musia okamžite uzavrieť.
Vyhlásenie o výrobku	C2 FTE S1 (EN 12004) C2 FE S2 (Pridaním disperznej zložky, pozri pomer miešania)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť	Skladovanie v suchu:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.2)
	Skladovanie vo vode:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.3)
	Skladovanie v teple:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.4)
	Skladovanie po cykloch zmrazovania a rozmrazovania:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.5)
Reakcia na oheň	Trieda E		
Teplotná stabilita	Min. -20 °C, max. +80 °C		
Odolnosť proti sklzu	$\leq 0.5 \text{ mm}$		(EN 1308)
Priečna deformácia	Trieda S1:	$\geq 2.5 \text{ mm}$	(EN 12002)

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	7,0 l vody na 25 kg vrece Rýchlotuhnúca tenkovrstvová maltová zmes (podlahy) vysoko deformovateľná, C2 FE S2, EN 12004: 5,0 kg Schönox® 2K DS Rapid Dispersion + ~ 4,2 l vody / 25 kg		
Spotreba	Spotreba materiálu závisí od stavu podkladu, typu spracovávaného keramického materiálu a techniky nanášania. Nasledujúce hodnoty sa preto môžu v praxi mierne líšiť.		
	Ozubené hladidlo	Spotreba	
	6 mm	~ 2.0 kg/m²	
	8 mm	~ 2.5 kg/m²	
	10 mm	~ 3.0 kg/m²	
Hrúbka vrstvy	Max. 10 mm		
Teplota okolitého vzduchu	Min. +5 °C, max. +35 °C		
Teplota podkladu	Min. +5 °C, max. +35 °C		
Doba spracovania	~ 45 minút	(pri +20 °C, 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu)	
Otvorený čas	~ 30 minút	(pri +20 °C, 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu)	
Schopnosť prevádzky		Interiér	Exteriér
	Pochôdne:	~ 3 hod.	~ 3 hod.
	Škárovateľné:	~ 3 hod.	~ 48 hod.
	Plne zaťažiteľné:	~ 7 dňoch	~ 7 dňoch

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému

SikaCeram®-250 StarFix Rapid je kompatibilný s hydroizolačnými produktmi Sika®.

Pre gresové dlažby v exteriéri použite lepidlo SikaCeram® triedy C2 S2 (EN 12004).

Na škárovanie použite vhodné škárovacie hmoty z radu SikaCeram®.

V prípade aplikácií v bazénoch a kúpeľoch kontaktujte miestny technický servis Sika.

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

Počas tuhnutia chráňte lepidlo na obklady a dlažby pred slnečným žiarením, prievanom, mrazom, hnaným dažďom a vysokými teplotami v miestnosti (> +25 °C). Dilatačné škáry v podklade musia byť priznané aj v obkladoch/dlažbách.

Technické údaje sa vzťahujú na teplotu +20 °C a 50 % relatívnu vlhkosť vzduchu. Nižšie teploty uvedené hodnoty predlžujú, vyššie teploty ich skracujú.

SikaCeram®-250 StarFix Rapid sa nesmie aplikovať v nasledujúcich prípadoch:

- Na kovové alebo drevené povrchy
- Na starú keramickú dlažbu v exteriéri

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

Podklad musí byť pevný, nosný a bez trhlín. Povrchové vrstvy s nízkou pevnosťou a nenosné vrstvy, mimoriadne hutné a/alebo hladké podklady, cementový šlem, separačné vrstvy (napr. nečistoty, prach, mastnota, olej, zvyšky farieb atď.) sa musia odstrániť a/alebo zdrsníť.

Podklad musí spĺňať príslušné normy, technické predpisy a smernice. Musia sa použiť nasledujúce podkladové nátery (penetrácie):

Normálne nasiakavé podklady viazané cementom a síranom vápenatým (anhydrit)

- Sikafloor®-01 Primer

Nenasiakavé (hladké) podklady (napr. staré obklady a

dlažby)

- Sikafloor®-02 Primer

Kritické podklady

- Presypťe Sika® Primer MB s posypom kremičitého piesku v prebytku (napr. Sika® quartz sand 0.3-0.9 mm).

Lokálne nerovnosti možno vyrovnať pomocou SikaCeram®-250 StarFix Rapid až do hrúbky vrstvy 10 mm, minimálne 24 hodín pred pokladaním obkladov a dlažieb. Pri väčších hrúbkach vrstiev by sa mali zvoliť malty z radov Sika MonoTop® alebo Sika® Level.

MIEŠANIE

V čistej nádobe miešajte s čistou studenou vodou z vodovodu po dobu 3 minút, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Odporúča sa použiť miešadlo s rýchlosťou 600 ot./min.

Nemiešajte viac materiálu, než koľko dokážete spracovať počas doby spracovateľnosti.

APLIKÁCIA

Naneste SikaCeram®-250 StarFix Rapid na podklad vhodným ozubeným hladidlom, v závislosti od oblasti použitia alebo formátu obkladov/dlažieb aj na zadnú stranu obkladov/dlažieb (metóda buttering/floating). Nanášajte len toľko malty koľko dokážete obložiť v rámci doby otvorenia. Maltové lôžko nevlhčite vodou. Naneste dostatočné množstvo malty, aby bola zadná strana obkladov/dlažieb celoplošne pokrytá. Zatlačte obklady/dlažbu do maltového lôžka a pevne ich priatlačte a vyrovnejte.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie očistite vodou ihneď po použití. Stvrdnutý materiál je možné odstrániť už 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.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

SikaCeram®-250 StarFix Rapid

September 2026, Verzia 05.01

02171010200000336

SikaCeram-250StarFixRapid-sk-SK-(09-2026)-5-1.pdf

