

PRODUKTOVÝ LIST

SikaCeram[®]-260 StarFlex

Flexibilné, viacúčelové (multikonzistenčné), vysoko výdatné, vysoko bezprašné univerzálne lepidlo na obklady a dlažby s ľahčenými plnivami.

POPIS PRODUKTU

Cementové hydraulicky tuhnúce lepidlo na obklady a dlažby s variabilnou konzistenciou, vysokou deformovateľnosťou, optimalizovanou spotrebou a manipuláciou. Obsahuje ľahčené plnivá a je určené pre metódu tenkovrstvového, strednovrstvového a hrubovrstvového lepenia až do hrúbky vrstvy 25 mm. Spĺňa požiadavky triedy C2 TE S1 podľa EN 12004, a triedy C2 E S1 ako tekuté ložné lepidlo (malta do tekutého lôžka).

POUŽITIE

- Vhodné na lepenie keramických obkladov a dlažieb, gresu, kameninových dlaždíc, pórovitých obkladov, terakoty (cotto), klinkerových pásikov, tehlových dlažieb a prírodného kameňa (ktorý nie je náchylný na deformácie a zmenu farby), a to metódou tenkovrstvového, strednovrstvového, hrubovrstvového a tekutého lôžka
- Veľkoformátové obklady a dlažby
- Trvalo mokré priestory, ako sú napríklad bazény
- Balkóny, terasy a fasády
- Priemyselné podlahy
- Vykurované podlahy
- Hydroizolačné systémy Sika, izolačné a stavebné dosky
- Na existujúce pevné interiérové keramické obklady alebo kameň (systém obklad na obklad)
- Vhodné na všetky bežné podklady (zvážte použitie základného náteru / primeru)
- Na podlahy a steny
- Do interiérov aj exteriérov

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza

Cementová, polymérmi modifikovaná malta

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Variabilná konzistencia: od hrubovrstvového až po tekuté lôžko
- Veľmi hospodárne, obsahuje ľahčené plnivá
- Vysoko flexibilné, poddajné, s optimalizovanou spracovateľnosťou
- Výrazne znížená prašnosť
- Hydraulicky tuhnúce
- Bez vertikálneho sklzu (nestekavé), s možnosťou vyrovnávania podkladu
- Hrúbka vrstvy až do 25 mm
- Predĺžený otvorený čas
- Mrazuvzdorné
- Súčasť systému certifikovaného podľa ETAG 022

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 TE S1

Balenie	Vreće:	25 kg
	Na paletu	42 x 25 kg (1 050 kg)
Vzhľad/ farba	Sivý prášok	
Doba skladovania	V neotvorenom pôvodnom obale: 12 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Skladujte pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Skladujte v suchu. Otvorené vrecia sa musia okamžite uzavrieť.	

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť	Počiatočná:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.2)
	Po ponorení do vody:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.3)
	Po tepelnom starnutí:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.4)
	Po cykloch zmrazovania a rozmrazovania:	$\geq 1.00 \text{ N/mm}^2$	(EN 1348, 8.5)
Reakcia na oheň	Trieda A2 _{fl} -s1 / A2-s1, d0		
Teplotná stabilita	Min. -20 °C, max. +80 °C	(Po úplnom vytvrdnutí)	
Priečna deformácia	$\geq 2.5 \text{ mm}$	(EN 12002)	

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Pomer miešania	Tenkovrstvové lepidlo (stena):	~ 8.00 l vody/25 kg
	Tenkovrstvové lepidlo (podlaha):	~ 9.00 l vody/25 kg
	Strednovrstvové lepidlo (podlaha):	~ 9.00 l vody/25 kg
	Hrubovrstvové lepidlo (podlaha):	~ 8.00 l vody/25 kg
	Tekuté lôžko (podlaha):	~ 10.00 l vody/25 kg
	Nivelačná konzistencia:	8.00 - 10.00 l vody/25 kg

Spotreba	Spotreba materiálu závisí od vlastností podkladu, typu keramického obkladu alebo dlažby, nastavenej konzistencie a metódy aplikácie. Skutočná spotreba sa preto môže mierne líšiť od nasledujúcich hodnôt:		
	Veľkosť ozubení	Spotreba	
	4 mm	~ 1.3 kg/m²	
	6 mm	~ 1.9 kg/m²	
	8 mm	~ 2.4 kg/m²	
	10 mm	~ 2.8 kg/m²	
	Polkruhové ozubené hladidlo (20 mm/13 mm)	~ 4.0 kg/m²	
Hrúbka vrstvy	Max. 25 mm		
Teplota okolitého vzduchu	Min. +5 °C, max. +35 °C		
Teplota podkladu	Min. +5 °C, max. +35 °C		
Doba spracovania	~ 3 hodiny	(+20 °C, 50 % relatívna vlhkosť vzduchu)	
Otvorený čas	~ 30 minút	(+23 °C, 50 % relatívna vlhkosť vzduchu)	(EN 1346)
Schopnosť prevádzky	Pochôdzna:	~ 12 hodín	
	Škárovateľná v interiéri:	~ 12 hodín	
	Škárovateľná v exteriéri:	~ 48 hodín	
	Plne zaťažiteľná:	~ 7 dní	

Chráňte pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi, ako sú vysoké alebo

nízke (< +5 °C) teploty, dážď, prievan a priame slnečné žiarenie, a to najmenej 24 – 48 hodín od aplikácie.

Hustota čerstvej malty

~ 1.4 kg/l

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému

SikaCeram®-260 StarFlex je kompatibilný s hydroizolačnými produktmi Sika®.
Na škárovanie sa musí použiť vhodná škárovacia hmota z produktového radu SikaCeram®.
V prípade bazénov 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

Chráňte pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi, ako sú vysoké alebo nízke (< +5 °C) teploty, dážď, prievan a priame slnečné žiarenie, a to najmenej 24 – 48 hodín od aplikácie.

Dilatačné škáry sa musia priznať aj vo vrchnej vrstve. Pri lepení a škárovaní prírodného kameňa, ktorý nie je náchylný na zmenu farby a deformácie, sa musia najskôr vytvoriť vzorové plochy.

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

SikaCeram®-260 StarFlex sa nesmie aplikovať v nasledujúcich prípadoch:

- Na kovové alebo drevené povrchy
- Na staré keramické obklady a dlažby 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. Nesúdržné, nenosné povrchové vrstvy, mimoriadne hutné a/alebo hladké povrchy, cementové mlieko a separačné vrstvy (napr. nečistoty, prach, mastnota, olej, zvyšky farieb atď.) sa musia odstrániť a/alebo zdrsníť.

Podklad musí spĺňať požiadavky príslušných noriem, technických listov a smerníc. Mali by sa použiť nasledujúce základné nátery (primery):

Na savé cementové, resp. sadrové podklady (na báze síranu vápenatého)

- Sikafloor®-01 Primer

Pre hladké povrchy (napr. staré krytiny/obklady a dlažby)

- Sikafloor®-02 Primer

Pre kritické podklady (povrchy)

- Popieskujte Sika® Primer MB v presahu (použite napr. Sika® Quartz Sand 0.3-0.9 mm)

Ak sa produkt používa na vyššie uvedených podkladoch vo vlhkých alebo mokrych miestnostiach, musí sa aplikovať dodatočný hydroizolačný systém Sika – zodpovedajúci príslušnej triede zaťaženia vlhkosťou. Prípadné vyrovnávacie vrstvy sa musia naniesť pod hydroizoláciu.

Lokálne nerovnosti je možné vyrovnávať až do hrúbky vrstvy 25 mm pomocou SikaCeram®-260 StarFlex, a to najmenej 24 hodín pred pokladaním obkladov / dlažieb. Na celoplošné vyrovnávanie a hrubšie vrstvy sa musia zvoliť malty z produktových radov Sika Mono-Top® alebo Sika® Level.

MIEŠANIE

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

Nemiešajte viac materiálu, ako dokážete spracovať počas doby spracovateľnosti.

APLIKÁCIA

Naneste SikaCeram®-260 StarFlex na podklad pomocou vhodného ozubeného hladidla v závislosti od oblasti použitia alebo formátu obkladov/dlažieb, a takisto aj na zadnú stranu obkladov/dlažieb (metóda obojstranného nanášania buttering-floating).

Nanášajte len toľko lepidla, koľko obkladov/dlažieb dokážete uložiť v rámci doby otvorenia.

Maltové lôžko nevlhčite vodou.

Naneste dostatočné množstvo lepidla, aby sa zadná strana obkladov/dlažieb navlhčila po celej ploche.

Vložte obklady/dlažbu do naneseného maltového lôžka a pritlačte ich.

ČISTENIE NÁRADIA

Ihneď po použití očistite náradie vodou. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

Produktový list

SikaCeram®-260 StarFlex

September 2026, Verzia 04.01

021710102000000196

BUILDING TRUST



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®-260 StarFlex

September 2026, Verzia 04.01

02171010200000196

SikaCeram-260StarFlex-sk-SK-(09-2026)-4-1.pdf

