

PRODUKTOVÝ LIST

SikaCeram®-265 XXL

Flexibilné, s nastaviteľnou konzistenciou, vysoko výdatné, vysoko bezprašné univerzálne lepidlo na obklady a dlažby s ľahčenými plnivami, špeciálne navrhnuté pre veľkoformátové dlažby.

POPIS PRODUKTU

Cementové hydraulicky tuhnúce lepidlo na obklady a dlažby s nastaviteľnou konzistenciou, vysokou deformovateľnosťou, optimalizovanou spotrebou a spracovateľnosťou. Obsahuje ľahčené plnivé a je určené pre metódu tenkovrstvového, strednovrstvového a hrubovrstvového lepenia až do hrúbky vrstvy 25 mm. Spĺňa požiadavky triedy C2TE S1 podľa EN 12004, a triedy C2E S1 ako tekuté lepidlové lôžko.

POUŽITIE

- Veľkoformátové obklady a dlažby
- Vhodné na lepenie keramických obkladov a dlažieb, kameninových dlaždíc, 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 ložného (rozlievavého) lepenia
- Trvalo mokré priestory, ako sú napríklad bazény
- Balkóny, terasy a fasády
- Priemyselné podlahy
- Vykurované podlahy
- Hydroizolačné systémy Sika, izolačné a stavebné dosky
- Prelepovanie existujúcich pevných interiérových keramických obkladov alebo kameňa (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

Balenie

20 kg vrece

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Variabilná konzistencia: od hrubovrstvového až po tekuté lôžko
- Obsahuje ľahčené plnivé
- 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 doba otvorenia
- Mrazuvzdorné

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 C2TES1

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.
Vyhlásenie o výrobku	EN 12004: C2TES1

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť	Počiatočná:	≥ 1.00 N/mm ²	(EN 12004-2)
	Po ponorení do vody:	≥ 1.00 N/mm ²	
	Po tepelnom starnutí:	≥ 1.00 N/mm ²	
	Po cykloch zmrazovania a rozmrazovania:	≥ 1.00 N/mm ²	
Reakcia na oheň	Trieda A2 _{fl} -s1 / A2-s1, d0		
Teplotná stabilita	Min. -20 °C, max. +80 °C	(Po úplnom vytvrdnutí)	
Odolnosť proti sklzu	≤ 0.5 mm s 6,4 l vody na 20 kg vrece		(EN 12004-2)
Priečna deformácia	≥ 2.5 mm		(EN 12004-2)

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Pomer miešania	Tenkovrstvové lepidlo (stena):	~ 6.4 l vody / 20 kg
	Tenkovrstvové lepidlo (podlaha):	~ 7.2 l vody / 20 kg
	Strednovrstvové lepidlo (podlaha):	~ 7.2 l vody / 20 kg
	Hrubovrstvové lepidlo (podlaha):	~ 6.4 l vody / 20 kg
	Tekuté rozlievateľné lôžko (podlaha):	~ 8.0 l vody / 20 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 ozubenia	Spotreba
	4 mm	~ 1.3 kg/m ²
	6 mm	~ 1.9 kg/m ²
	8 mm	~ 2.4 kg/m ²
	10 mm	~ 2.8 kg/m ²
	Polkruhovité ozubenie (20 mm/13 mm)	~ 4.0 kg/m ²
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 % vlhkosť vzduchu)
Otvorený čas	~ 30 minút	(+23 °C, 50 % vlhkosť vzduchu) (EN 12004-2)
Schopnosť prevádzky	Pochôdzne:	~ 12 hodín
	Škárovateľné v interiéri:	~ 12 hodín
	Škárovateľné v exteriéri:	~ 48 hodín
	Plné zaťaženie:	~ 7 dní

Chráňte pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi, ako sú vysoké alebo nízke (< +5 °C) teploty, dážď, prievan a priame slnečné žiarenie, a to naj-

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému

Pri nasledujúcich podkladoch sa musí použiť základný náter (primer):

Podklad	Základný náter (primer):
Podklady na báze síranu vápenatého (sadrová omietka, sadrovláknité dosky, anhydritové potery)	Sika® Primer-11 W Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-03 Primer
Nesavé a málo savé podklady (existujúce keramické obklady a dlažby, potery z liateho asfaltu)	Sika® Primer-21 W Sikafloor®-02 Primer
Hydroizolačná vrstva*	Sikalastic® - hydroizolačné systémy
Hydroizolačné pásy*	Sika® SealTapes
Lepidlo na obklady a dlažby	SikaCeram®-265 XXL

* V prípade potreby

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

- Sadrové omietky ako podklad musia mať maximálnu vlhkosť 0,5 %.
- Pri prírodnom kameni vždy najskôr vykonajte skúšobnú aplikáciu na malej ploche.
- Podrobnosti o aplikácii a spotrebe ostatných systémových produktov nájdete v ich príslušných technických listoch.
- Neaplikujte na kovové ani drevené povrchy.
- Neaplikujte v exteriéri na existujúce keramické obklady a dlažby.
- Nepoužívajte na žiadne aplikácie, ktoré nie sú výslovne opísané v tomto technickom liste výrobku.
- Nepoužívajte na mramor ani na prírodný kameň, ak sú citlivé na vodu.

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

PRÍPRAVA PODKLADU

Cementové podklady musia byť dostatočne vyzreté a suché (2 až 6 týždňov).

Všetky podklady musia byť konštrukčne stabilné, schopné uniesť hmotnosť nového obkladu alebo dlažby a musia poskytovať stabilný a bezpečne ukotvený základ.

Povrchy musia byť čisté, suché, bez akýchkoľvek uvoľnených alebo drolivých častíc a kontaminantov, ako je prach, hlina, olej, vosk, leštidlá, masť, cementové mlieko alebo výkvet. V závislosti od stavu podkladu a odstraňovaných nečistôt zvolte vhodné techniky prípravy povrchu, aby ste odstránili všetky stopy materiálov, ktoré by mohli znížiť prídržnosť produktu k podkladu. Hladké povrchy sa musia mierne zdrsníť na zlepšenie prídržnosti. Na overenie dostatočnej prípravy povrchu a prídržnosti vykonajte pred plnou aplikáciou predbežnú skúšku.

Akékoľvek malé povrchové chyby a nerovnosti v rovinatosti, profile alebo v okolí vystúpeného kameniva je možné vopred vyplniť a vyrovnať dodatočnou vrstvou lepidla SikaCeram®-265 XXL do maximálnej hrúbky 5 mm, nanesenou najmenej 24 hodín pred plnou aplikáciou lepidla. Na reprofiliáciu a opravu väčších a hrubších plôch použite vhodné malty z produktového radu Sika® MonoTop® alebo Sikafloor® Level.

Trhliny v podklade sa musia lokalizovať a vhodne utesniť, napr. pomocou epoxidových živíc Sikadur®.

Pri kladení dlaždíc na nesavé podklady alebo podklady s obmedzenou savosťou, ako sú existujúce keramické obklady a dlažby, natierané povrchy atď., skontrolujte a overte, či sú tieto povrchy stabilné, pevne a bezpečne prichytené. Následne použite vhodné odmasťovacie prostriedky alebo prípravky na odstraňovanie vodného kameňa a povrch dôkladne a kompletne vyčistite.

Pri aplikácii v horúcom podnebí / prostredí a/alebo na savých podkladoch povrch bezprostredne pred aplikáciou produktu dôkladne navlhčite. Zabráňte vzniku kaľuží a stojatej vody na povrchu. Povrch nesmie byť na

dotyk vlhký.

Pre obkladanie v trvalo vlhkých alebo mokrých miestnostiach sa musí pred lepením obkladu a dlažby aplikovať vhodný hydroizolačný produkt alebo systém Sika®.

MIEŠANIE

V čistej nádobe miešajte s pitnou vodou po dobu 3 minút, kým nevznikne homogénna malta bez hrudiek.

Odporúča sa použiť miešadlo s rýchlosťou 600 ot./min. Nemiešajte viac materiálu, ako dokážete spracovať počas doby spracovateľnosti.

APLIKÁCIA

- SikaCeram®-265 XXL sa nanáša pomocou vhodnej zubovej stierky.
- Na pripravený povrch naneste dostatočné množstvo lepidla pomocou vhodného ozubeného hladidla tak, aby ste dosiahli požadovanú hrúbku lôžka. Naneste dostatok produktu, aby sa zabezpečil dostatočný kontakt zadnej strany obkladov/dlažieb.
- Pokladanie sa musí vykonávať do čerstvo naneseného lepidla, pričom je potrebné vyvinúť dostatočný tlak, aby sa zabezpečil úplný a rovnomerný kontakt s lepidlom, a tým aj optimálna prídržnosť.
- Ak sa na povrchu lepidla vytvorí koža, lepidlo okamžite odstráňte, materiál zlikvidujte a naneste novú čerstvú vrstvu SikaCeram®-265 XXL.
- SikaCeram®-265 XXL je vhodný na pokládku savých aj nesavých obkladov a dlažieb v interiéri bez akéhokoľvek obmedzenia rozmerov alebo podkladu.
- Pre formáty s plochou > 900 cm² (napr. 30 × 30 cm) sa pri konzistencii pre tenkovrstvové lepenie vždy odporúča technika obojstranného nanášania (buttering-floating).

ČISTENIE NÁRADIA

Ihneď po použití očistite náradie vodou. Vytvrdnutý 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. Spracovateľ 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®-265 XXL

September 2026, Verzia 01.01

021710102000001090

SikaCeram-265XXL-sk-SK-(09-2026)-1-1.pdf

