

PRODUKTOVÝ LIST

SikaCeram®-292 White Elastic

Jednozložkové, vysoko deformovateľné biele cementové lepidlo vystužené vláknami s krémovou štruktúrou pre lepenie keramickej dlažby a obkladu vhodné na podlahy a steny, pre vnútorné a vonkajšie použitie, odolné proti sklzu s predĺženou otvorenou dobou. Trieda C2TE S2 podľa EN 12004.

POPIS PRODUKTU

SikaCeram®-292 White Elastic je hotová prášková zmes vysokokvalitného cementu, obsahujúca polymér a výber minerálnych plnív so špeciálnymi prísadami. Pripravená na použitie po pridaní vody. Vhodná na lepenie keramickeho obkladu a dlažby na vertikálnych a horizontálnych plochách, pre vnútorné a vonkajšie povrchy. Použiteľná aj na podklady, kde sa očakávajú deformácie (zmraštenie, rozťahovanie atď.) spôsobené ťahovými napätiami alebo teplotnými zmenami.

POUŽITIE

SikaCeram®-292 White Elastic sa používa na lepenie keramickeho obkladu a dlažby s hrúbkou vrstvy 10 mm.

SikaCeram®-292 White Elastic je vhodné na lepenie nasledujúcich typov podláh

- Keramické obklady a dlažby, nenasiakavá keramika, gresový porcelán, prírodný kameň (ak nie je citlivý na vodu), klinkerové dlaždice, mozaikové dlaždice na sieťovine.
- Všetky typy keramickeho obkladu a dlažby s vysokou aj nízkou absorpciou.

SikaCeram®-292 White Elastic možno použiť na nasledujúcich povrchoch:

- Beton, malta a sadrokartónové dosky
- Tehly, malta
- Na všetkých podkladoch, aj na tých, kde sa očakáva zmraštenie alebo rozťahovanie v dôsledku teplotných zmien (s inštalovaným podlahovým kúrením – vodné systémy).
- Lepenie na existujúce keramické podlahy v interiéri
- Vhodné v priestoroch, ako sú bazény a priemyselné podlahy vystavené vysokému zaťaženiu
- Vnútorné a vonkajšie, horizontálne a vertikálne povrchy

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Veľmi dobrá priľnavosť k väčšine podkladov (betón, cementová malta, kameň, tehla atď.)
- Ľahká aplikácia vďaka vynikajúcej spracovateľnosti
- Možno nanášať vo vrstve s hrúbkou až 10 mm
- Vysoký obsah polyméru a ďalších špecifických prísad robí SikaCeram®-292 White Elastic veľmi účinným pri lepení na štandardné podklady, ako sú klasické cementové poterové hmoty
- Možno použiť na podklady s podlahovým kúrením
- Možno lepiť na existujúce keramické dlaždice
- Jednoduché použitie, vynikajúca spracovateľnosť a tixotropia
- Odolnosť voči vode a atmosférickým vplyvom

OSVEDČENIA/ NORMY

EN 12004; Trieda C2TE S2

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Portlandský cement, výber plnív, prísady na zadržiavanie vody, polymérny prášok
Balenie	25 kg vrece
Vzhľad/ farba	Biela
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom obale, v suchých podmienkach v interiéri.
Hustota	Hustota čerstvej malty: ~1,5 kg/l
Maximálna veľkosť zrna	D _{max} : 0,7 mm

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť	Adhézia	Hodnota	Podmienky podľa EN 12004	Skúšobná metóda
	Počiatočná prídržnosť	3.3 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	EN 1348
	Pevnosť prídržnosti po vystavení teplu	3.0 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	EN 1348
	Pevnosť prídržnosti po ponorení do vody	1.2 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	EN 1348
	Prídržnosti po cykle zmrazenia/rozmrazenia	1.1 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²	EN 1348
Odolnosť proti šmyku/ sklzu	Hodnota	Podmienka EN 12004	Skúšobná metóda	
	0.3 mm	≤ 0.5 mm	EN 1308	
Priečna deformácia	Hodnota	Podmienky podľa EN 12004	EN 12002	
	5.5 mm	≥ 5 mm		

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Pomer miešania	7,25±0,25 l vody na vrece 25 kg														
Spotreba	Spotreba materiálu závisí od typu podkladu, jeho drsnosti, ale aj od veľkosti dlaždíc a spôsobu aplikácie (štandardná alebo nanášanie na zadnú stranu (na podklad a podlahu). Ako orientačné množstvo v kilogramoch práškoveho produktu na m2: <table><tr><th>Typ dlažby/ obkladu</th><th>Veľkosť zubov stierky</th><th>Spotreba</th></tr><tr><td>Malý rozmer</td><td>6 mm</td><td>~ 2 - 3 kg/m2</td></tr><tr><td>Štandardný rozmer (20x20cm – 40x40cm)</td><td>8 mm</td><td>~ 3- 4 kg/m2</td></tr><tr><td>Veľké rozmer a dvojité aplikácia</td><td>10 mm</td><td>~ 4 - 5 kg/m2</td></tr></table>			Typ dlažby/ obkladu	Veľkosť zubov stierky	Spotreba	Malý rozmer	6 mm	~ 2 - 3 kg/m2	Štandardný rozmer (20x20cm – 40x40cm)	8 mm	~ 3- 4 kg/m2	Veľké rozmer a dvojité aplikácia	10 mm	~ 4 - 5 kg/m2
Typ dlažby/ obkladu	Veľkosť zubov stierky	Spotreba													
Malý rozmer	6 mm	~ 2 - 3 kg/m2													
Štandardný rozmer (20x20cm – 40x40cm)	8 mm	~ 3- 4 kg/m2													
Veľké rozmer a dvojité aplikácia	10 mm	~ 4 - 5 kg/m2													
Hrúbka vrstvy	1,5 mm minimum -10 mm maximum														
Teplota okolitého vzduchu	+5°C min.; +35°C max.														
Teplota podkladu	+5°C min.; +35°C max.														
Doba spracovania	~ 6 h* <i>* Maximálny časový interval, počas ktorého je možné lepidlo používať od momentu zmiešania s vodou.</i>														
Otvorený čas	≥ 30 minút*	(EN 1346)													

*Maximálny časový interval od nanesenia lepidla zubovou stierkou, v ktorom by sa mal naniest náter.

	Hodnota	podmienka podľa EN 12004
Predĺžená otvorená doba po 30 minútach	1.8 N/mm ²	≥ 0.5 N/mm ²

EN 1346

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému

Ak sa produkt používa na špecifických podkladoch, je potrebné použiť základný náter podľa nasledujúcej tabuľky:

Podklad	Primer
Anhydritové alebo sadrové potery	SikaFloor®-11 Primer W RS
PVC, linoleum a staré vinylové podlahy	SikaCeram®-944 Primer, Sika® Primer-21 W

Spôsob použitia a spotreba základného náteru sú uvedené v príslušnom technickom liste produktu. Ak sa hydroizolácia inštaluje pod obklad a dlažbu, môžu sa použiť nasledujúce produkty: Sikalastic®-152, Sikalastic®-1K RS, Sikalastic® 260 Stp&Aqua, Sika®Seal Tape-F. Podrobnejšie informácie nájdete v príslušných technických listoch produktov.

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.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Spájanie podlahových krytín po 24–36 hodinách* (zaťaženie spôsobené chôdzou)
Spájanie stenových krytín po 24 hodinách*

LIMITY

- Sadrová malta musí mať minimálnu hrúbku 10 mm a maximálnu vlhkosť 0,5 %.
- Ak je pod dlažbou/obkladom potrebná vodotesná vrstva, môže byť na báze cementu alebo akrylu.
- Chráňte čerstvo položený materiál pred mrazom a vplyvmi počasia.
- Pred použitím na prírodnom kameni vykonajte skúšku na vzorke.
- Navlhčenie dlaždíc nie je potrebné.

SikaCeram®-292 White Elastic sa nepoužíva v nasledujúcich prípadoch:

- Kovové a drevené podklady
- Na vytváranie vrstiev s hrúbkou väčšou ako 10 mm
- Pri teplotách nižších ako +5 °C a vyšších ako +35 °C

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Do not dispose of unused product or empty packaging in the environment. See the latest Safety Data Sheet for more information. For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety related data.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

POZNÁMKY K NÁVRHU

Uvedené hodnoty sú získané na základe laboratórnych testov: 23 °C ± 2 °C – relatívna vlhkosť 50 % ± 5 %. Vyššie teploty skracujú uvedený čas, nižšie teploty ho predlžujú.

KVALITA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, suchý a bez akýchkoľvek nečistôt, ako sú olej, mastnota, iné škvrny alebo stopy po predchádzajúcich náteroch (úpravách), a bez voľných alebo krehkých častíc, cementového mlieka atď. Na vyrovnanie nerovných povrchov alebo prípadnú opravu podkladu je potrebné použiť produktové rady Sika® MonoTop®, SikaTop®, SikaRep, SikaDur® alebo Sika® Level.

Produktový list

SikaCeram®-292 White Elastic

November 2025, Verzia 02.01

021710102000000801

BUILDING TRUST



PRÍPRAVA PODKLADU

SikaCeram®-292 White Elastic sa nanáša priamo na betón, cementové podklady, maltu a tehly. Na ostatné typy podkladov je potrebné použiť vhodné základné nátery.

Podklady na báze cementu musia byť staré 28 dní.

Použite odporúčané množstvo vody. Aplikujte iba na pevný a čistý podklad. Neaplikujte v hrúbke väčšej, ako je odporúčaná.

Chráňte čerstvý materiál pred mrazom, dažďom a podobnými vplyvmi.

Pred aplikáciou nie je potrebné dlažbu/obklad navlhčiť.

MIESANIE

Zmiešajte obsah vreca s hmotnosťou 25 kg s požadovaným množstvom vody uvedeným vyššie pomocou miešadla pri nízkej rýchlosti v čistej nádobe, až kým nedosiahnete rovnomernú zmes bez hrudiek.

Použite miešadlo s maximálnou rýchlosťou 500 ot/min; po zmiešaní nechajte produkt 5–10 minút odstáť a potom ho pred nanosením krátko premiešajte.

APLIKÁCIA

SikaCeram®-292 White Elastic sa nanáša pomocou zubovej stierky. Množstvo produktu musí byť dostatočné na to, aby sa zabezpečilo úplné pokrytie podkladu dlaždíc. Dlaždice sa kladú na čerstvé lepidlo, kde sa musia dostatočne pritlačiť, aby sa zabezpečil kontakt medzi dlaždicami a lepidlom a tým aj dokonalé spojenie. Ak sa na lepidle vytvorí povrchová vrstva, je potrebné predtým nanesenú vrstvu lepidla stierkou zotrieť. Už nanosené lepidlo nezmáčajte vodou.

Odporúča sa používať produkty na lepenie neabsorbčných dlaždíc s maximálnou veľkosťou do 45000 cm² (napr. 150 x 300 cm) v interiéri a do 14400 cm² (napr. 120 x 120 cm) pre vonkajšie obklady. Tieto obmedzenia sa vzťahujú na cementové podklady bez vykurovania a 1600 cm² (napr. 40 x 40 cm) pre aplikáciu na fasády bez mechanických spojov. . Pokiaľ ide o iné typy dlaždíc, kontaktujte technický servis spoločnosti Sika. Pri pokládke dlaždíc s rozmermi 900 cm² a viac (napr. 30 x 30 cm) sa vždy odporúča nanášať lepidlo na podlahu aj podklad (technika natierania).

ČISTENIE NÁRADIA

Zvyšky čerstvého produktu na nástrojoch a kontaminovaných plochách sa čistia vodou. Ztvrdnutý materiál je možné odstrániť iba 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®-292 White Elastic

November 2025, Verzia 02.01

02171010200000801

SikaCeram-292WhiteElastic-sk-SK-(11-2025)-2-1.pdf