

PRODUKTOVÝ LIST

SikaCeram[®]-690 Elite

Cementová škárovacia hmota na steny / podlahy pre škáry 1 mm až 10 mm

POPIS PRODUKTU

SikaCeram[®]-690 Elite je cementová škárovacia malta na steny / podlahy na použitie v škárach so šírkou od 1 mm do 10 mm. Je špeciálne určená na škárovanie plne sklokeramických obkladov a dlažieb, sklokeramiky a prírodného kameňa citlivého na zmenu farby. SikaCeram[®]-690 Elite má zvýšenú farebnú konzistenciu, veľmi dobrú priľnavosť bokov a zvýšenú odolnosť proti oderu. Na použitie v interiéri aj exteriéri.

POUŽITIE

Škárovanie nasledujúcich typov dlaždíc:

- Obklady z umelého kameňa
- Plne sklené obklady
- Sklenené dlaždice
- Glazované keramické obklady
- Mramor a iné prírodné kamene citlivé na zmenu farby
- Mozaikové obklady
- Kameninové obkladačky

Škárovanie dlaždíc pre nasledujúce aplikácie:

- Balkóny
- Kúpeľne
- Komerčné prostredie
- Fasády
- Vyhrievané podlahy (vodné a elektrické systémy)
- Terasy

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Rozsah škárovacej malty: 1-10 mm
- Použitie na podlahy a steny
- K dispozícii v mnohých farbách
- Vodoodpudivý
- Nízka zmršiteľnosť
- Odolný voči oderu
- Odolnosť voči mrazu
- Možnosť dosiahnutia hladkého povrchu
- Konzistencia farieb
- Dobrá trvanlivosť
- Odolnosť voči škvrnám a ľahké čistenie

ÚDAJE O PRODUKTE

Vyhlásenie o výrobku	CG2WA podľa EN 13888
Chemická báza	Polymérom modifikovaný, na báze portlandského cementu, s vybraným jemným kremičitým/kremenným pieskom, zadržiavačmi vody a ďalšími špeciálnymi prísadami.
Balenie	5 kg vrecko
Doba skladovania	24 mesiacov od dátumu výroby.
Podmienky skladovania	Výrobok sa musí skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom obale v suchých podmienkach pri teplote od +5 °C do +30 °C. Vždy sa riadte informáciami na obale.
Vzhľad/ farba	Jemný prášok

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti oteru	≤ 1000 mm ³	(EN 12808-2)
Pevnosť v tlaku	Po suchom uskladnení	≥ 15 MPa
	Po cykloch zmrazovania a rozmrazovania	≥ 15 MPa
Pevnosť v ohybe	Po suchom uskladnení	≥ 2.5 MPa
	Po cykloch zmrazovania a rozmrazovania	≥ 2.5 MPa
Zmrašťovanie	≤ 3 mm/m	(EN 12808-4)
Absorpcia vody	Po 30 minútach	≤ 2 g
	Po 240 minútach	≤ 5 g
Šírka škáry	Od 1 do 10 mm	
	Obklady z prírodného/umelého kameňa: od 1 do 5 mm	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba

Spotreba závisí od veľkosti dlaždíc, šírky a hĺbky škár.

Orientačná spotreba: g/m²

**Obklady a A: šírka spoja/ mm
dlažby / cm**

C × D × B	2	4	6	8	10
5 × 5 × 0.4	440				
10 × 10 × 0.6	340	660	960	1250	1520
15 × 15 × 0.9	340	670	990	1300	1590
20 × 20 × 0.9	260	510	750	1000	1220
30 × 30 × 1	190	380	570	750	930
30 × 60 × 1	140	290	430	570	700
50 × 50 × 1.2	140	280	410	550	680

Tieto údaje sú teoretické a nezahŕňajú žiadny dodatočný materiál spôsobený pórovitosťou povrchu, profilom povrchu, odchýlkami v úrovni, odpadom alebo inými odchýlkami. Výrobok naneste na skúšobnú plochu, aby ste vypočítali presnú spotrebu pre konkrétne podmienky podkladu a navrhované aplikačné zariadenie.

A = šírka medzery (mm); B = výška dlaždice (cm); C = dĺžka dlaždice (cm); D = šírka dlaždice (cm)

Teplota okolitého vzduchu	od +5 °C do +25 °C	
Pomer miešania	1,4-1,45 litra vody na 5 kg prášku	
Teplota podkladu	od +5 °C do +25 °C	
Doba spracovania	~30 minút pri teplote +20 °C	
Schopnosť prevádzky	Použitie	Čakací čas
	Pešia doprava	~3 hodín
	Plné zaťaženie	~7 dní
<p>Hodnoty stanovené v laboratórnych podmienkach: +23 °C ± 2 °C, relatívna vlhkosť 50 % ± 5 %.</p> <p>Poznámka: Vyššie teploty skracujú čakaciu dobu, nižšie teploty predlžujú čakaciu dobu.</p>		

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

- Zabráňte kontaktu čerstvo naneseného materiálu s vodou (vrátane dažďa), s výnimkou čistenia. Zabráňte tiež kontaktu s nadmernou vzdušnou vlhkosťou / kondenzáciou alebo zvyškovou vlhkosťou v podklade.
- Vyhnite sa výrazným teplotným výkyvom počas aplikácie a tuhnutia, ako aj nadmernému prievanu, núte nej ventilácii alebo vetru.
- Nadmerné množstvo vody a vetranie, teplotné výkyvy, aplikácia na veľmi porézne dlaždice alebo na podklady, ktoré vedú k rýchlej absorpcii vody, môžu spôsobiť zmeny farebných odtieňov.
- Pri nanášaní farebnej škárovacej hmoty do škár z estetických dôvodov, napríklad pri leštenom porceláne alebo obkladoch z prírodného kameňa, vždy pred úplným nanesením vykonajte skúšku čistiteľnosti na malej ploche.
- Pri vysoko nasiakavých dlaždiciach sa odporúča povrch pred škárovaním dôkladne navlhčiť.
- SikaCeram®-690 Elite nanášajte vždy nepretržite a v tej istej miestnosti alebo na tej istej ploche obkladu ho neprerušujte na viac ako dve hodiny.
- Predčasné pôsobenie vody alebo prebytok vody v zmesi môže mať za následok biele výkvety na povrchu malty.
- Vyhnite sa aplikácii na priamom slnečnom svetle, aby ste zabránili vzniku trhlín v spoji.
- Aby ste predišli odstráneniu škárovacej hmoty zo škáry, uistite sa, že škárovacia hmota pred čistením dlaždíc dostatočne stuhla.
- Do výrobku nepridávajte nič, čo nie je uvedené v tomto Technickom liste produktu.
- Pred škárovaním akéhokoľvek typu obkladu so savým alebo poréznym povrchom vždy vykonajte skúšku čistiteľnosti a zafarbenia.
- Pri požiadavke na farebný kontrast medzi škárovacou hmotou a dlaždícami vždy vykonajte predbežnú skúšku.
- Výrobok nie je vhodný na vystavenie chemickým látkam. Použite epoxidovú maltu z radu produktov SikaCeram®.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok,

ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

ZARIADENIE/ NÁRADIE

Miešacie zariadenie
Elektrické miešadlo s jednou lopatkou (600 ot./min.) so špirálou, obručou, košom,
Aplikačné zariadenie

- Rozmetadlo malty
- Stierka
- Špárovacie hladitko
- Hubka
- Mäkká tkanina
- Nástroj na konečnú úpravu malty

KVALITA PODKLADU

- Skontrolujte, či sú škáry suché, čisté, bez prebytočného lepidla, nečistôt a dištančných podložiek. Pred nanesením malty ju zo škáry odstráňte.
- Zabráňte vzniku kaluží / stálej vody na povrchu.
- Povrch nesmie byť na dotyk vlhký.

MIEŠANIE

DÔLEŽITÉ

Vyhnite sa nadmernému miešaniu, aby ste minimalizovali vmiešanie vzduchu.

DÔLEŽITÉ

Počas miešania ani po ňom nepridávajte do zamiešaného výrobku ďalšiu vodu.

DÔLEŽITÉ

Neprekračujte odporúčané množstvo vody v zmesi. Zmes nesmie byť nikdy tekutá

1. Do čistej nádoby na miešanie nalejte odporúčané množstvo čistej studenej vody.
2. Počas miešania postupne pridávajte prášok do vody.
3. Dôkladne miešajte, kým nedosiahnete rovnomernej zafarbenú, hladkú zmes.
4. Nemiešajte 2-3 minúty, aby zmiešaný výrobok "dozrel".
5. Znovu miešajte ~30 sekúnd

APLIKÁCIA

1. SikaCeram®-690 Elite nanášajte pomocou roztierača malty, stierky alebo špárovacej stierky.
2. Spojte úplne vyplňte a rovnomerne zhutnite.
3. Ak je to potrebné, škárovaciu maltu dokončite pomocou nástroja na dokončovanie škárovacej malty, kým je mokrá.
4. Pomocou toho istého hladítka (roztierača) odstráňte prebytočnú škárovaciu hmotu z povrchu obkladačiek a pohybujte nástrojom diagonálne cez škáry.
5. Keď je škárovacia hmota na dotyk suchá (15-45 minút v závislosti od nasiakavosti dlaždice). Na čistenie povrchov dlaždíc použite vlhkú špongiu alebo hubku. Hubku pravidelne čistite čistou vodou.
6. Keď škárovacia hmota v škáre dostatočne stvrdne (tvrdá ako necht). Povrchy dlaždíc vyleštíte utieraním čistou, mäkkou a suchou handričkou.

Produktový list

SikaCeram®-690 Elite
Apríl 2024, Verzia 03.01
02172010000000161

ČISTENIE NÁRADIA

Po použití vyčistite všetky nástroje a aplikačné zariadenia vodou. Zatvrdnutý materiál sa dá odstrániť 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. Užívateľia 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®-690 Elite

Apríl 2024, Verzia 03.01

02172010000000161

SikaCeram-690Elite-sk-SK-(04-2024)-3-1.pdf