

PRODUKTOVÝ LIST

SikaCeram®-690 Elite

Cementová spárovací hmota pro obklady stěn a podlah pro spáry o šířce 1 mm až 10 mm

POPIS PRODUKTU

SikaCeram®-690 Elite je cementová spárovací hmota v práškovém stavu pro obklady stěn a podlah, určená pro spáry o šířce od 1 mm do 10 mm. Je speciálně navržena pro spárování plně slinutých dlaždic, sklokeramiky a přírodního kamene citlivého na zabarvení. SikaCeram®-690 Elite má zvýšenou barevnou stálost, velmi dobrou přilnavost k okrajům a zvýšenou odolnost proti oděru. Pro vnitřní i venkovní použití.

POUŽITÍ

Spárování následujících typů obkladů:

- Umělý kámen
- Plně slinuté obklady
- Skleněné obklady
- Glazované keramické obklady
- Mramor a jiné přírodní kameny citlivé na zabarvení
- Mozaikové obklady
- Kameninové obklady

Spárování obkladů pro následující aplikace:

- Balkony
- Koupelny
- Komerční prostředí
- Fasády
- Podlahové vytápění (vodní a elektrické systémy)
- Terasy

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Rozsah spár: 1–10 mm
- Použití na podlahu a stěnu
- K dispozici v mnoha barvách
- Vodoodpudivý
- Nízká smršťovatelnost
- Odolný proti oděru
- Mrazuvzdorný
- Hladký povrch
- Barevná stálost
- Dobrá odolnost
- Odolný proti skvrnám, snadno se čistí

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- třída výrobku CG2WAF podle normy EN 13888

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polymerem modifikovaný, na bázi portlandského cementu, s vybraným jemným křemičitým/křemenným pískem, látkami zadržujícími vodu a dalšími speciálními přísadami.
Balení	2 kg a 5 kg sáček
Vzhled / Barva	Jemný prášek
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby

Podmínky skladování

Produkt musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném obalu v suchých podmínkách při teplotě mezi +5 °C a +30 °C. Vždy se řiďte pokyny na obalu.

Prohlášení o výrobku

CG2WAF podle normy EN 13888

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obruš	≤ 1000 mm ³		(EN 12808-2)
Pevnost v tlaku	Po skladování za sucha	≥ 15 MPa	
	Po cyklech zmrazování a rozmrazování	≥ 15 MPa	
Pevnost v ohybu	Po skladování za sucha	≥ 2,5 MPa	(EN 12808-3)
	Po cyklech zmrazování a rozmrazování	≥ 2,5 MPa	
Smrštění	≤ 3 mm/m		(EN 12808-4)
Šířka spáry	Od 1 do 10 mm Přírodní/umělé kamenné obklady: od 1 do 5 mm		
Absorpce vody	Po 30 minutách	≤ 2 g	(EN 12808-5)
	Po 240 minutách	≤ 5 g	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	0,55–0,58 litru vody na 2 kg prášku 1,40–1,45 litrů vody na 5 kg prášku
----------------------	--

Spotřeba

Spotřeba závisí na velikosti dlaždic, šířce a hloubce spár.
Spotřeba: g/m²

Formát / cm	A: Šířka / mm				
Šířka x hloubka x výška	2	4	6	8	10
5 x 5 x 0,4	440				
10 x 10 x 0,6	340	660	960	1250	1520
15 x 15 x 0,9	340	670	990	1300	1590
20 x 20 x 0,9	260	510	750	1000	1220
30 x 30 x 1,0	190	380	570	750	930
30 x 60 x 1,0	140	290	430	570	700
50 x 50 x 1,2	140	280	410	550	680

Tyto údaje jsou teoretické a nezohledňují žádný dodatečný materiál v důsledku poréznosti povrchu, profilu povrchu, výškových rozdílů, odpadu nebo jiných odchylek. Naneste produkt na zkušební plochu, abyste vypočetli přesnou spotřebu pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení.

Teplota vzduchu v okolí	+5 °C to +25 °C
Teplota podkladu	+5 °C to +25 °C
Zpracovatelnost	~30 min. při +20 °C

Produktový list

SikaCeram®-690 Elite
Únor 2026, Verze 07.01
021720100000000161

STAVÍME NA DŮVĚŘE



Hodnoty stanovené v laboratorních podmínkách: +23 °C ± 2 °C, relativní vlhkost 50 % ± 5 %.

Poznámka: Vyšší teploty zkracují čekací dobu, nižší teploty ji prodlužují.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

OMEZENÍ

- Zabraňte kontaktu čerstvě naneseného materiálu s vodou (včetně deště), s výjimkou čisticích prací. Zabraňte také vystavení nadměrné atmosférické vlhkosti / kondenzaci nebo zbytkové vlhkosti v podkladu.
- Během nanášení a tuhnutí se vyhněte výrazným teplotním výkyvům, nadměrnému průvanu, nucenému větrání nebo větru.
- Nadměrná vlhkost a větrání, teplotní výkyvy, aplikace na velmi porézní dlaždice nebo na podklady, které vedou k rychlé absorpci vody, mohou způsobit změny barevného odstínu.
- Při nanášení barevné spárovací hmoty do spár z estetických důvodů, například u leštěných porcelánových nebo přírodních kamenných dlaždic, vždy před úplným nanášením proveďte testovatelnost na malé ploše.
- U vysoce savých dlaždic se doporučuje před spárováním povrch důkladně navlhčit.
- SikaCeram®-690 Elite vždy nanášejte v nepřetržitém provozu a nepřerušujte práci déle než dvě hodiny ve stejné místnosti nebo oblasti pokládky dlažby.
- Předčasné vystavení vodě nebo nadměrné množství vody ve směsi může způsobit bílé výkvěty na povrchu spárovací hmoty.
- Vyhněte se aplikaci na přímém slunci, aby nedošlo k praskání spár.
- Aby se zabránilo odstranění spárovací hmoty ze spár, ujistěte se, že spárovací hmota dostatečně vytvrdla, než provedete čištění dlaždic.
- Do produktu nepřidávejte nic, co není uvedeno v tomto produktovém listu.
- Před spárováním jakéhokoli typu obkladu s absorpčním nebo porézním povrchem vždy proveďte test čistitelných a skvrn.
- Vždy proveďte předběžný test, pokud požadujete barevný kontrast mezi spárovací hmotou a dlaždicemi.
- Produkt není vhodný pro vystavení chemickým látkám. Použijte epoxidovou spárovací hmotu z řady produktů SikaCeram®.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

VEYBAVENÍ PRO APLIKACI

Míchací zařízení

Elektrický jednovřetenový mixér (600 ot./min) se spirálou, šroubovicí, obručí, košem, lopatkovým nástavcem

Aplikační zařízení

- Špachtle na spárovací hmotu
- Stěrka
- Hladítko/stěrka na spárovací hmotu.
- Houba
- Měkký hadřík
- Nástroj pro dokončování spárování

KVALITA PODKLADU

- Zkontrolujte, zda jsou spáry suché, čisté, bez přebytečného lepidla, nečistot a distančních vložek. Před nanášením spárovací hmoty je ze spár odstraňte.
- Zabraňte tvorbě kaluží / stojaté vody na povrchu.
- Povrch nesmí být na dotek vlhký.

MÍCHÁNÍ

DŮLEŽITÉ

Vyvarujte se nadměrnému míchání, aby se minimalizovalo vtahování vzduchu.

DŮLEŽITÉ

Během míchání ani po něm nepřidávejte do namíchaného produktu další vodu.

DŮLEŽITÉ

Nepřekračujte doporučené množství vody ve směsi. Směs nesmí být nikdy tekutá.

1. Nalijte doporučené množství čisté studené vody do čisté míchací nádoby.
2. Postupně přidávejte prášek do vody za stálého míchání.
3. Důkladně promíchejte, dokud nevznikne hladká směs jednotné barvy.
4. Nemíchejte po dobu 2–3 minut, aby směs mohla „dozrát“.
5. Remix po dobu přibližně 30 sekund

APLIKACE

1. SikaCeram®-690 Elite nanášejte pomocí stěrky, stěrky na spárovací hmotu nebo hladítka/maltového hladítka.
2. Spáry zcela vyplňte a rovnoměrně utlačte.
3. V případě potřeby dokončete spárování pomocí nástroje na dokončování spárování, dokud je spárovací hmota ještě vlhká.
4. Pomocí stejné stěrky/hladítka odstraňte přebytečnou spárovací hmotu z povrchu dlaždic a pohybujte nástrojem diagonálně přes spáry.
5. Když je spárovací hmota suchá na dotek (15–45 minut v závislosti na savosti dlaždic). K čištění povrchu dlaždic použijte vlhkou houbu nebo houbovou stěrku. Houbu pravidelně vymývejte čistou vodou.
6. Když je spárovací hmota ve spáře dostatečně tvrdá (tvrdá pro vryp nehtem), vyleštete povrch dlaždic otřením čistým, měkkým a suchým hadříkem.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Po použití všechny nástroje a aplikační zařízení očistěte vodou. Ztvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

SikaCeram®-690 Elite

Únor 2026, Verze 07.01

021720100000000161

SikaCeram-690Elite-cs-CZ-(02-2026)-7-1.pdf

