

## TERMÉK ADATLAP

SikaCeram<sup>®</sup>-690 Elite

Cementbázisú fugázóhabarcs padlóra és falra, 1 - 10 mm-es hézagokhoz

## TERMÉKLEÍRÁS

A SikaCeram<sup>®</sup>-690 Elite cementbázisú fugázóhabarcs padlóra és falra, 1-10 mm szélességű hézagokhoz. Különösen alkalmas üveg csempék, üvegkerámia lapok és elszíneződésre érzékeny természetes kőlapok fugázásához. A SikaCeram<sup>®</sup>-690 Elite fokozottan színtartó, kopásálló és nagyon jól tapad a hézag széleihez. Bel- és kültéri használatra.

## FELHASZNÁLÁS

Alábbi burkolólap típusok fugázásához:

- Műkő lap
- Üvegezett burkolólap
- Üvegcsempe
- Mázas kerámialap
- Márvány és más, elszíneződésre érzékeny természetes kő
- Mozaikcsempe
- Kőagyag

Fugázáshoz az alábbi területeken:

- Erkély
- Fürdőszoba
- Kereskedelmi helyiségek
- Homlokzat
- Padlófűtés esetén (melegvizes, elektromos rendszerek)
- Terasz

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Hézagszélesség: 1–10 mm
- Padlóra és falra
- Sokféle színben kapható
- Vízlepergető
- Csekély zsugorodás
- Kopásálló
- Fagyálló
- Sima felület érhető el
- Színtartó
- Tartós
- Foltálló, könnyen tisztítható

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Polimerrel módosított, portlandcement bázisú, válogatott, finom szemcsésű kvarchomokkal, vízvisszatartó adalékszerrel és más speciális adalékkal.
Csomagolás	5 kg-os zsák
Megjelenés / Szín	Finom por
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 24 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.
Termék nyilatkozat	CG2WAF, az MSZ EN 13888 szabvány szerint

## TERMÉK ADATLAP

SikaCeram<sup>®</sup>-690 Elite

Október 2024, Version 04.01

02172010000000161

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kopásállóság	≤ 1000 mm <sup>3</sup>	(MSZ EN 12808-2)
Nyomószilárdság	Száraz tárolás után	≥ 15 MPa
	Fagyás/olvadás ciklus után	≥ 15 MPa
Hajlítószilárdság	Száraz tárolás után	≥ 2,5 MPa
	Fagyás/olvadás ciklus után	≥ 2,5 MPa
Zsugorodás	≤ 3 mm/m	(MSZ EN 12808-4)
Csatlakozás szélesség	1 - 10 mm Természetes-/műkő lapok esetén: 1 - 5 mm	
Vízfelszívás	30 perc után	≤ 2 g
	240 perc után	≤ 5 g

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

### Anyagfelhasználás

Az anyagszükséglet függ a burkolólap méretétől, a hézag szélességétől és mélységétől.

Útmutató: g/m<sup>2</sup>

**Burkoló- A:  
lap mére- Hézagszélesség  
te (cm) (mm)**

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

Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe a felület porozitásából, kialakításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből eredő többlet anyagszükségletet. A pontos anyagszükséglet kiszámításához az adott alapfelületi feltételek mellett és a feldolgozáshoz használt eszközzel dolgozza fel a terméket egy próbafelületre.

A = Hézagszélesség (mm); B = Burkolólap magassága (cm); C = Lap hossza (cm); D = Lap szélessége (cm)

Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +25°C között	
Keverési arány	1,4–1,45 liter víz / 5 kg-os zsák	
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +25°C között	
Fazékidő	kb. 30 perc, +20°C-on	
Felhasználásra kész termék	Felhasználás	Várakozási idő
	Gyalogosan járható	kb. 3 óra
	Teljes terhelés	kb. 7 nap

Az értékek laboratóriumi körülmények között kerültek meghatározásra: +23°C ± 2°C, rel.páratart. 50% ± 5%.

Megjegyzés: A magasabb hőmérséklet csökkenti a várakozási időt, az alacsonyabb hőmérséklet megnöveli.

### TERMÉK ADATLAP

SikaCeram®-690 Elite  
Október 2024, Version 04.01  
02172010000000161

## TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

## KORLÁTOZÁSOK

- A frissen feldolgozott anyag ne érintkezzen vízzel (esőt is beleértve), kivéve a tisztítási folyamatot. Ne tegye ki túl magas páratartalomnak, páralecsapódásnak vagy az alapfelületben lévő maradék nedvességnek.
- Feldolgozás és kötés közben kerülje a jelentős hőmérséklet-ingadozást, valamint az erős huzatot, a szellőztetést és a szelet.
- A túl sok víz, a túlzott szellőztetés, a hőmérséklet-ingadozások, a nagyon porózus burkolólapra vagy jó nedvszívó képességű alapfelületre történő feldolgozás színeltérést okozhat.
- Ha esztétikai okból színes fugázóanyagot használ csiszolt porcelán vagy természetes kő burkolólaphoz, feldolgozás előtt mindig végezzen egy kis felületen tisztíthatósági próbát.
- Erősen nedvszívó burkolólapok esetén fugázás előtt ajánlott alaposan előnedvesíteni a felületet.
- A SikaCeram®-690 Elite fugázóhabarcsot mindig folytonos munkamenetben dolgozza fel, ne szakítsa meg a műveletet 2 óránál hosszabb időtartamra ugyanabban a helyiségben vagy területen.
- Ha túl korán érintkezik vízzel vagy túl sok víz van a habarcskeverékben, az fehér kivirágzást eredményezhet a fuga felületén.
- Ne dolgozza fel közvetlen napsütésben a repedezés elkerülése érdekében.
- A burkolólapok tisztítása előtt ellenőrizze, hogy kellően megkötött-e a fugázóanyag, nehogy tisztítás közben eltávolítsa azt a hézagból.
- Ne adjon a termékhez olyan anyagot, mely nem szerepel jelen Termék Adatlapban.
- Nedvszívó vagy porózus felületű homlokzatburkolat fugázása előtt mindig végezzen tisztíthatóságra és foltosodásra vonatkozó teszteket.
- Mindig végezzen előzetes teszteket, ha színbeli eltérésre van szükség a fugázóhabarcs és a burkolólap között.
- A termék nem alkalmazható vegyi kitétség esetén. Ebben az esetben használjon epoxi bázisú fugázóanyagot a SikaCeram® termékcsaládból.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### BERENDEZÉS

#### KEVERÉS

Egy keverőszáras, elektromos keverőgép (600 ford./perc)

#### FELDOLGOZÁS

- Fugabehúzó eszköz
- Gumilehúzó
- Kőműveskanál
- Szivacs
- Puha törlőrongy
- Fugasimító

### ALAPFELÜLET MINŐSÉG

- A hézag felülete legyen tiszta, száraz, csemperagasztótól, szennyeződéstől, fugakereszttektől mentes. Fugázás előtt ezeket távolítsa el a hézagból.
- Kerülje az állóvizet a felületen.
- A felület legyen érintésszáraz.

### KEVERÉS

Ne keverje túl sokáig a habarcsot a levegő bezárásának minimalizálása érdekében.

Keverés közben és azt követően ne adjon a keverékhez még több vizet.

Ne adjon az ajánlott vízmennyiségnél több vizet a keverékhez. A habarcs nem lehet folyós.

1. Öntse az ajánlott mennyiségű tiszta, hideg vizet egy tiszta keverőedénybe.
2. Keverés közben fokozatosan adagolja a port a vízhez.
3. Keverje össze alaposan, míg egyenletes színű, sima keveréket kap.
4. Hagyja állni a terméket 2-3 percen keresztül, majd keverje át újra kb. 30 másodpercen keresztül.

### FELHASZNÁLÁS

1. A SikaCeram®-690 Elite-et fugabehúzó vagy gumilehúzó segítségével dolgozza a hézagokba.
2. Teljesen töltse ki és egyenletesen tömörítse a hézagokat.
3. Szükség esetén simítsa el a fugázóanyagot egy simítóeszközzel, míg az anyag nedves.
4. A fugázáshoz használt fugabehúzóval távolítsa el a felesleges fugázóanyagot a burkolólapok felületéről, a hézagon átlósan mozgatva az eszközt.
5. Ha a fugázóanyag érintésszáraz (15-45 perc a burkolólap nedvszívó képességétől függően), egy nedves szivaccsal tisztítsa meg a burkolólap felületét. Gyakran öblítse ki a szivacsot tiszta vízben.
6. Miután a fugázóanyag kellően megszilárdult ("körmöteszt"), törölje át a burkolólapok felületét egy tiszta, puha, száraz ronggyal.

#### TERMÉK ADATLAP

SikaCeram®-690 Elite  
Október 2024, Version 04.01  
02172010000000161

## ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítsa meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

### Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy  
Rozália Park 5-7.  
Tel: +36 1 371 2020  
Fax: +36 1 371 2022  
info@hu.sika.com  
<https://hun.sika.com>



### TERMÉK ADATLAP

SikaCeram®-690 Elite  
Október 2024, Version 04.01  
021720100000000161

SikaCeram-690Elite-hu-HU-(10-2024)-4-1.pdf