

## TERMÉK ADATLAP

# SikaCeram<sup>®</sup>-295 StarS2

Cementbázisú, változtatható konzisztenciájú, könnyített csemperagasztó padlóra és falra

### TERMÉKLEÍRÁS

A SikaCeram<sup>®</sup>-295 StarS2 cementbázisú, polimerrel módosított, változtatható konzisztenciájú, könnyített csemperagasztó padlóra és falra. Nagyfokú alakváltozási képesség, csökkentett függőleges lecsúszás és csekély porképződés jellemzi, alkalmas bel- és kültéri felújítási munkákhoz.

### FELHASZNÁLÁS

Alkalmas az alábbi burkolólap típusok ragasztásához:

- Mindenféle kerámialap olyan alapfelületekre, ahol az alapfelület mozgásából vagy terheléséből eredő feszültség léphet fel
- Gres porcelán
- Durva kerámialap
- Agyag
- Mozaik
- Márvány és más, elszíneződésre nem érzékeny természetes kő
- Kőagyag

Burkolólapok ragasztása az alábbi bel- és kültéri felületekre:

- Deformálható elválasztó rétegeként
- Erkély
- Homlokzat
- Ipari és nagy terhelésű padló
- Padlófűtés esetén (melegvízes és elektromos rendszerek)
- Gipszkarton fal
- Úszómedence (tengervízes medence is)
- Vékonyágyazatú eljárással fiatal esztrichre (fűtetlen) beépítés után 5 napon belül
- Gőzfürdő
- Meglévő, szilárdan rögzített kerámialapok és kövek burkolása
- Meglévő, jól tapadó PVC, linóleum vagy vinil padlók burkolása
- Cementbázisú és anhidrit esztrichek burkolása

### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Változtatható konzisztencia: vékonyágyazattól folyékonyágyas konzisztenciáig
- Jól deformálható
- Ellenálló függőleges megcsúszással szemben
- Megnövelt nyitott idő
- Magas szakító-tapadó szilárdság
- Szálerősített
- Könnyű töltőanyagot tartalmaz

### KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- VOC kibocsátási osztály: GEV-Emicode EC1<sup>PLUS</sup>, engedélyszám: 7499/24.02.97

### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 12004 szabvány szerint – Csemperagasztók - MSZ EN 12004 szerinti osztályozás: C2 TE S2. MSZ EN 12004 szerinti osztályozás: C2 E S2.

#### TERMÉK ADATLAP

SikaCeram<sup>®</sup>-295 StarS2

Május 2023, Version 04.01

02171010200000273

# TERMÉKINFORMÁCIÓ

Termék nyilatkozat	MSZ EN 12004 szerinti osztályozás: C2 TE S2 MSZ EN 12004 szerinti osztályozás: C2 E S2
Alapanyag	Portlandcement, válogatott adalékanyagokkal, vízvisszatartó adalékszerrel, újra diszpergálható polimerrel, szákkal
Csomagolás	25 kg-os zsák További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.
Megjelenés / Szín	Szürke por

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Keresztirányú deformáció	<b>Vékony ágyazat</b>	<b>Folyékony ágyazat</b>	(MSZ EN 12002)	
	≥ 5 mm	≥ 5 mm		
Szakító-tapadószilárdság		<b>Vékony ágyazat</b>	<b>Folyékony ágyazat</b>	(MSZ EN 1348)
	Kezdeti	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	
	Vízbemerítés után	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
	Hőöregítés után	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	
	Fagyás-olvadás után	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Megcsúszási ellenállás	≤ 0,5 mm		(MSZ EN 1308)	
	Adatok a Kiwa TBU GmbH laboratórium vizsgálati jelentéséből, bejelentett szerv 0799			

## RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	Az alábbi alapfelületek esetén alapozás szükséges:	
	<b>Alapfelület</b>	<b>Alapozó</b>
	Nedvszívó alapfelület (cementbázisú esztrich, gipsz, vakolat, anhidrit esztrich)	Sika® Primer-11 W+ Sikafloor®-01 Primer (1:3) Sikafloor®-03 Primer
	Nem vagy alacsony nedvszívó képességű alapfelület (meglévő kerámialap, PVC, linóleum, vinil padlók)	Sika® Primer-21 W Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer
	Az (1:3) az alapozó vízzel való hígítási arányát jelöli: Alapozó:Víz	

# FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	Vékony ágyazat	kb. 7,0 liter víz / 25 kg-os zsák (28% ± 1%)	
	Folyékony ágyazat	kb. 9,0 liter víz / 25 kg-os zsák (36% ± 1%)	
Anyagfelhasználás	Az anyagszükséglet függ az alapfelület felületi profiljától, érdességétől, valamint a feldolgozási módtól (egyik vagy mindkét ragasztandó felületre feldolgozás). Útmutatóként:		
	<b>Burkolólap mérete</b>	<b>Fogazott simító mérete</b>	<b>Anyagfelhasználás</b>
	Kicsi	6 mm	kb. 1,7 kg/m <sup>2</sup>
	Közepes	8 mm	kb. 2,2 kg/m <sup>2</sup>
Nagy	10 mm	kb. 2,7 kg/m <sup>2</sup>	
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.			
Rétegvastagság	Legfeljebb 10 mm		
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között		
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +35°C között		
Fazékidő	kb. 60 perc, +20°C-on		
Nyitott idő	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> , 30 perc után		
Felhasználásra kész termék	<b>Felhasználás</b>	<b>Várakozási idő</b>	
	Beltéri fugázás / járható	kb. 24 óra	
	Kültéri fugázás	kb. 48 óra	

## 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 gipszvakolat alapfelületek vastagsága legalább 10 mm legyen, nedvességtartalma legfeljebb 0,5%.
- Anhidrit esztrich alapfelületek nedvességtartalma legfeljebb 0,5% legyen.
- Ha a burkolólapok alá vízszigetelő rétegre van szükség, cement- vagy akril bázisú termék feldolgozása javasolt.
- Feldolgozás közben kerülje a közvetlen napsugárzást és/vagy az erős szelet / huzatot.
- A frissen feldolgozott terméket védje fagytól, esőtől és a termék teljesítményét befolyásoló körülményektől.
- Természetes kő ragasztása esetén mindig végezzen előzetes vizsgálatot.
- Általában nem szükséges előnedvesíteni a burkolólapokat.
- Ne dolgozza fel fém vagy fa felületre.
- Ne dolgozza fel meglévő, kültéri kerámialapokra.
- Ne használja gőzfürdőben lévő üvegmozaikok ragasztásához és fugázásához.

## 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

Válassza ki a munkához legmegfelelőbb berendezést.

#### Alapfelület előkészítése

- Csiszológép
- Marógép
- Nagynyomású mosóberendezés
- Homokszóró berendezés

#### Keverés

- Alacsony sebességű (600 ford./perc), elektromos, egy vagy két keverőszáras keverőgép

#### Feldolgozás

- Fogazott simító

### TERMÉK ADATLAP

SikaCeram®-295 StarS2  
Május 2023, Version 04.01  
02171010200000273

## ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

- A cementbázisú alpfelület legyen kellően megkötött és száraz (2-6 hetes).
- Minden alpfelület legyen szerkezetileg ép, bírja el az új burkolat súlyát és biztosítson stabil, biztosan rögzített alapot.
- Az alpfelület legyen tiszta, száraz, laza, málló részekről, szennyeződéstől (pl. por, kosz, olaj, viasz, zsír, cementiszap) és kivirágzástól mentes.
- Alkalmazza a megfelelő előkészítési eljárást azoknak az anyagoknak az eltávolításához, melyek csökkenthetik a termék tapadását az alpfelülethez.
- A sima alpfelületet a tapadás javítása érdekében enyhén érdesítse.
- A megfelelő felület előkészítés és a tapadás ellenőrzése érdekében, a teljes felületre történő feldolgozás előtt végezzen próbavizsgálatot.
- A kisebb felületi hibák, a szintbeli eltérések vagy a kilátszó adalékanyagok környéke feltölthető és kiegyenlíthető egy réteg SikaCeram®-295 StarS2 ragasztóval, legfeljebb 10 mm-es rétegvastagságban és legalább 24 órával a teljes felületre történő feldolgozást megelőzően.
- Nagyobb és vastagabb felületek esetén a helyreállításához használja a megfelelő Sika MonoTop® vagy Sikafloor® Level habarcsot.
- Az alpfelületben lévő repedések tömítéséhez használjon Sikadur® epoxigyantát.
- Nem vagy korlátozottan nedvszívó alpfelületek (pl. meglévő kerámialapok, festett felületek, stb.) burkolása esetén ellenőrizze, hogy az alpfelület stabil és szilárdan, biztonságosan van-e leragasztva. Ezután a felület alapos és teljes megtisztításához használjon megfelelő zsirtalanító/vízkeoldó terméket.
- Meleg éghajlaton / környezetben vagy nedvszívó alpfelületre történő feldolgozás esetén a termék használata előtt közvetlenül alaposan nedvesítse elő az alpfelületet. Kerülje az álló vizet a felületen. A felület érintésre ne legyen nedves.
- Tartósan nedves vagy vizes helyiségek burkolása esetén előbb a megfelelő Sika® vízszigetelő terméket / rendszert dolgozza fel az alpfelületre.
- Az esztrich feldolgozása után legkésőbb 5 napon belül végezze el a burkolást.
- Zuhanyzók padlóján a mozaikcsempék ragasztásához epoxi habarcsot használjon, pl. SikaCeram® StarGro-ut.

## KEVERÉS

Ne keverje túl sokáig, hogy elkerülje a levegő bezárását.

Megjegyzés: Csak akkora mennyiségű habarcsot keverjen be, melyet 60 percen belül fel tud dolgozni.

Alacsony sebességű, egy vagy két keverőszáras, elektromos keverőgépet használjon (600 ford./perc).

1. Öntse az ajánlott mennyiségű tiszta, hideg vizet egy tiszta keverőedénybe.
2. Keverés közben fokozatosan adagolja a SikaCeram®-295 StarS2 port a vízhez.
3. Alaposan keverje össze, míg egységes színű, sima keveréket kap.
4. Hagyja 'érni' az összekevert terméket 2-3 percen keresztül.
5. Keverje át újra kb. 30 másodpercen keresztül.

### TERMÉK ADATLAP

SikaCeram®-295 StarS2  
Május 2023, Version 04.01  
02171010200000273

## FELHASZNÁLÁS

Elegendő mennyiségű ragasztót dolgozzon fel, hogy biztosítsa a burkolólapok hátoldalának megfelelő nedvesedését.

A burkolólapok hátoldalát 100%-ban fedje a ragasztó. A burkolólapot a frissen feldolgozott ragasztóba kell ágyazni és megfelelő nyomást kell kifejteni a ragasztóval teljes felületen való, egyenletes érintkezés és az optimális tapadás érdekében.

Ha a ragasztó felületén megindul a bőrképződés, azonnal távolítsa el a ragasztóréteget egy simítóval, majd dolgozzon fel egy új SikaCeram®-295 StarS2 ragasztóréteget.

Megjegyzés: A SikaCeram®-295 StarS2 alkalmas nedvszívó és nem nedvszívó burkolólapok beltéri ragasztásához méretbeli korlát nélkül.

Megjegyzés: 900 cm<sup>2</sup>-nél (30 x 30 cm) nagyobb burkolólapok esetén a ragasztót az alpfelületre és a burkolólap hátoldalára is vigye fel.

### Ragasztó feldolgozása

1. Hordja fel a szükséges mennyiségű ragasztót az előkészített alpfelületre egy fogazott simítóval, majd oszlassa szét a kívánt vastagságban.
2. Szükség esetén vágjon le a burkolólapokból.
3. A burkolólap felületéről és a fugákból távolítsa el a felesleges ragasztót annak kikeményedése előtt.

### ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítson 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 megfelelését. 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®-295 StarS2  
Május 2023, Version 04.01  
021710102000000273

SikaCeram-295StarS2-hu-HU-(05-2023)-4-1.pdf