

# TERMÉK ADATLAP

## SikaCeram<sup>®</sup>-205 Large

C2TE BESOROLÁSÚ KERÁMIARAGASZTÓ NAGYMÉRETŰ LAPOKHOZ AZ MSZ EN 12004 SZABVÁNY SZERINT

### TERMÉKLEÍRÁS

A SikaCeram<sup>®</sup>-205 Large egykomponensű, készre kevert ragasztó magas ellenállású cementből, nagymennyiségű polimerből, osztályozott szemszerkezetű szilikon / kvarchomokból és speciális adalékanyagokból áll. Alkalmas úszómedencék, homlokzatok vagy nagy forgalmú területek burkolatainak ragasztására.

#### ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Mindenféle nagyméretű kerámialap és greslap ragasztásához
- Márvány és természetes kő burkolatok ragasztásához feltéve, hogy nem érzékenyek a vízre
- Bel- és kültérben, függőleges és vízszintes felületeken egyaránt
- Padlófűtés esetén
- Beltérben „csempét a csempére” ragasztásra, alapozó nélkül
- Alkalmas nagy teherbírású felületekre történő ragasztásra: mint pl. úszómedencék, ipari padlók, nagy forgalmú padlók, homlokzatok
- Polisztirol, poliuretán, kőzet- vagy üvegyapot hőszigetelő lapok pontszerű ragasztására

#### TERMÉKELŐNYÖK

- Nincs megcsúszás függőlegesen
- Hosszú nyitott idő
- Fagyálló
- 10 mm-es vastagságig feldolgozható

#### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Minden méretű kerámiaburkolat szürke vagy fehér színű ragasztója beltérben és kültérben, padlóra és falra. Az MSZ EN 12004 szabvány szerint C2TE osztály szerint.

Teljesítmény Nyilatkozat száma: 02 03 06 02 001 0 000122 1026

A CE-jelölést az MSZ EN 12004 szabvány szerint a bejelentett vizsgálóintézet adta ki.

A Modena Centro Prove S.r.l. 1599 sz. laboratóriuma az AVCP rendszer 3 sz. típus-vizsgálatát elvégezte, meghatározta a tapadó szilárdságokat, és kiadta a következő vizsgálati jelentéseket: (fehér:) 20130638/1, 20130638/2, 20130638/3, 20130638/4, (szürke:) 20130639/1, 20130639/2, 20130639/3 és 20130639/4

## TERMÉKADATOK

**CSOMAGOLÁS** 25 kg-os zsák

**KÜLSŐ MEGJELENÉS/SZÍN** Szürke vagy fehér színű por

**TÁROLÁS** Sérülésmentes, eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen tárolva a gyártástól számított 12 hónapig eltartható.

### MŰSZAKI ADATOK

#### VEGYI ÖSSZETÉTEL

Portlandcement, osztályozott adalékanyag, stabilizáló adalékszer és műanyag diszperzióval javított keverék

#### SÚRÚSÉG

Frisshabarcs sűrűség: ~ 1,6 kg/dm<sup>3</sup>

#### LEGNAGYOBB SZEMNAGYSÁG

D<sub>max</sub>: 0,5 mm

#### RÉTEGVASTAGSÁG

Max. 10 mm

#### FELDOLGOZHATÓSÁG

~ 6\* óra +23 °C -on

#### KÖTÉSIDŐ

~ 3\* perc +23 °C -on

#### NYITOTT IDŐ

~ 30\* perc +23 °C -on (az MSZ EN 12004 szerint: 20 perc.) (MSZ EN 1346)

#### KORRIGÁLHATÓSÁGI IDŐ

~ 50\* perc +23 °C -on

### MECHANIKAI/FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

	Értékek		Követelmény MSZ EN 12004	Vizsgálati eljárás
	szürke	fehér		
Kezdeti tapadás	1,4 N/mm <sup>2</sup>	1,5 N/mm <sup>2</sup>	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 1348
Tapadószilárdság hőhatás után	1,0 N/mm <sup>2</sup>	1,3 N/mm <sup>2</sup>	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 1348
Tapadószilárdság vízbemerítés után	1,4 N/mm <sup>2</sup>	1,1 N/mm <sup>2</sup>	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 1348
Tapadószilárdság fagyás/olvadás ciklu- sok után	1,3 N/mm <sup>2</sup>	1,3 N/mm <sup>2</sup>	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 1348
Megcsúszás	≤0,5 N/mm <sup>2</sup>	≤0,5 N/mm <sup>2</sup>	≤0,5 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 1308

## RENDSZERINFORMÁCIÓ

### RENDSZERFELÉPÍTÉS

Normál körülmények közötti feldolgozásnál alapozóra nincs szükség. Egyéb esetekben, erősen nedvszívó aljzatoknál alapozót használjunk:

Alapfelület	Alapozó
Gipsz és anhidrit esztrich	Sika® Primer-11 W
PVC, linóleum és régi vinil-padlóburkolat	Sika® Primer-21 W

Az alkalmazási és anyagszükségleti adatokat az alapozók Termék Adatlapjában találja.

### ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet az alapfelület egyenetlenségétől és érdességétől, valamint a burkolóelem méretétől és a burkolás technikájától (egyoldalas vagy kétoldalas kenés) függ.

Útmutató a négyzetméterenkénti anyagszükséglethez:

Burkolólap típusa	Fogas simító fogazása	Anyagszükséglet
Kisméretű lapok	6 mm	kb. 2 - 3 kg/m <sup>2</sup>
Normál méret (20x20cm – 40x40cm)	8 mm	kb. 3 - 4 kg/m <sup>2</sup>
Nagy lapok és kétoldalas kenés	10 mm	kb. 4 - 6 kg/m <sup>2</sup>

### ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

Az aljzat legyen tiszta, cementiszaptól, szennyeződésektől, leválasztó szerektől, mint pl. olaj, zsír, laza vagy morzsalékos részekről mentes.

Az alapfelület legyen teljesen sima, szilárd, könnyen tisztítható, nem deformálódó, és száraz. Legalább 24 órával a burkolási munkálatok előtt, legfeljebb 5 mm-es vastagságban SikaCeram®-205 Large anyaggal, mint aljzatkiegyenlítővel minden apró gödröt, duzzanatot egyenlítsünk ki. Vastagabb javítási szükség esetén a Sika MonoTop® vagy Sika Level® termékcsaládból alkalmazzunk terméket.

### ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS / ALAPOZÁS

A SikaCeram®-205 Large közvetlenül feldolgozható vakolatokra és cementkötésű aljzatokra, mész-cement habarcsra, betonra, gipszkartonra, gépi simítású betonra és régi kerámiaburkolatra. Egyéb alapfelület esetén használjunk megfelelő alapozót.

### ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK / KORLÁTOZÁSOK

#### ALAPFELÜLET ÉS KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

Min. +5 °C; max. +35 °C

### ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

#### KEVERÉSI ARÁNY

~ 7,5 liter víz (30% ± 1%) a szürke színű 25 kg-os SikaCeram®-205 Large ragasztóhoz

~ 7,8 liter víz (31% ± 1%) a fehér színű 25 kg-os SikaCeram®-205 Large ragasztóhoz

#### KEVERÉS

Keverjük össze a ragasztót egy tiszta edényben a fent említett mennyiségű keverővízzel elektromos keverőbe fogott spirálkeverő segítségével, míg egy sima, csomómentes pasztát nem kapunk. A keverőt max. 500 ford./perc sebességgel használjuk, ne keverjük nagyobb fordulatszámmal, mert a kikeményedett szilárdsága akkor kisebb lesz. Keverés után hagyjuk pihenni 5-10 percig, majd rövid ideig keverjük újra át az anyagot feldolgozás előtt. Az így kapott keverék igen krémes állagú, könnyen kenhető és erősen tixotróp lesz.

---

**FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS/  
ESZKÖZÖK**

A SikaCeram®-205 Large fogazott simítóval dolgozható fel. Megfelelő mennyiségű ragasztóanyag esetén tudjuk biztosítani a kerámialap teljes felületén történő ragasztást. A burkolást közvetlenül a friss ragasztóba történő megfelelő belenyomással végezzük, a tökéletes kötés érdekében. Amennyiben film képződik a ragasztó felületén, a feldolgozott ragasztót szedjük vissza simítóval. Kerüljük a feldolgozott ragasztó újranedvesítését, mert ez károsíthatja a ragasztót.

Nedvszívó lapok ragasztásának maximális mérete 3600 cm<sup>2</sup> (pl. 60x60 cm) beltérben, 2100 cm<sup>2</sup> (pl. 30x60) kültérben és 1600 cm<sup>2</sup> (pl. 40x40 cm) mechanikus rögzítés nélküli homlokzatok esetén. Ezek az ajánlások cementes alapfelületre, padlófűtés nélkül érvényesek. Bármilyen más alapfelület esetén kérjük, keressék fel a Sika vevőszolgálatát.

Amennyiben a ragasztandó burkolólap mérete a 900 cm<sup>2</sup>-t (pl. 30x30 cm) meghaladja, mindig hordjunk fel ragasztót az alapfelületre és a burkolóanyagra egyaránt.

**SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA**

Az összes eszköz és berendezés használat után azonnal vízzel tisztítható. A kikeményedett, megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

---

**MEGJEGYZÉSEK A  
FELDOLGOZÁSHOZ /  
KORLÁTOZÁSOK**

- Gipszvakolat minimális vastagsága 10 mm, és nedvességtartalma legfeljebb 0,5 % legyen
- Ha vízszigetelő réteget készítünk a csempeburkolat alatt, az cementes vagy akril bázisú legyen. Lásd a vonatkozó Termék Adatlapot.
- A frissen feldolgozott anyagot védjük meg a fagy hatásától és az esőtől, stb.
- Természetes kőlapok esetén készítsünk próbaragasztást
- A burkolólapokat általában nem szükséges előnedvesíteni

*A SikaCeram®-205 Large nem alkalmazható az alábbi esetekben:*

- Fém és fa felületekre
- Amikor a burkolólap 10 mm-nél nagyobb ágyazatot igényel
- Régi kerámiaburkolatokra kültérben

---

**KIKÖTÉSI RÉSZLETEK****VÁRAKOZÁSI IDŐK A HASZNÁLTBAVÉTEL ELŐTT**

Fugázáshoz – könnyű gyalogos közlekedéshez 24-36 óra\*

Fal fugázásához 4-6 óra\*

Teljes igénybevételhez kb. 14 nap\*

(21 nap\* tartály és medence feltöltéshez)

\* A megadott értékeket +23 °C ±2 °C és 50% ±5% relatív páratartalom mellett mérték.

A magasabb hőmérséklet csökkenti a feltüntetett időt, míg az alacsonyabb hőmérséklet ezzel ellentétesen, növeli azt.

---

---

**MÉRÉSI ÉRTÉKEK**

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

---

**BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

---

**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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

---

**Sika Hungária Kft.**

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371 -2022

info@hu.sika.com      www.sika.hu

**Termék Adatlap**

SikaCeram®-205 Large

2015.05.15