

## Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2014.01.09.

Termékazonosító szám: 02 03 06 02 001 0 000121

Verziószám: 04

SikaCeram®-205 Medium

# SikaCeram® -205 Medium

C2TE besorolású kerámiaragasztó közepes méretű lapokhoz az MSZ EN 12004 szabvány szerint.

## Termékleírás

A SikaCeram®-205 Medium készre kevert ragasztó magas ellenállású cementből, nagymennyiségű polimerből, osztályozott szemszerkezetű kvarchomokból és speciális adalékanyagokból áll.

## Alkalmazási terület

- Mindenféle kerámialap és greslap ragasztásához
- Márvány, természetes kő burkolatok ragasztásához, feltéve, hogy nem érzékenyek a vízre
- Beltéri falak és padló valamint kültéri padló burkolására
- Melegvizes padlófűtés esetén
- Beltérben „csempét a csempére” ragasztásra, alapozóval
- Polisztirol, poliuretán, kőzet- vagy üveggypapot hőszigetelő lapok pontszerű ragasztására.

## Termékelőnyök / jellemző tulajdonságok

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

## Vizsgálatok

### 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 000121 1026

A CE-jelölést az MSZ EN 12004 szabvány szerint a bejelentett vizsgálóintézet adta ki. A Modena Centro Prove S.r.l. 01599 sz. laboratóriuma az AVCP rendszer 3 sz. típusvizsgálatát elvégezte, meghatározta a tapadószilárdságokat, és kiadta a következő vizsgálati jelentéseket: (fehér:) 20130340/1, 20130340/2, 20130340/3, 20130340/4, (szürke:) 20130696/1, 20130696/2, 20130696/3 és 20130696/4.

## Termékadatok

### Külső megjelenés / szín

Szürke vagy fehér

### Csomagolás

25 kg-os zsák

## Tárolás

### Tárolási feltételek / eltarthatóság

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



## Műszaki adatok

Vegyji jellemzés	Portlandcement, osztályozott adalékanyag, vízvisszatartó adalékszer és újra diszpergálható poli-mer tartalmú keverék.		
Sűrűség	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		
Pihentetési idő	~ 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
	sűrke	fehér		
Kezdeti tapadás	1,5 N/mm <sup>2</sup>	1,6 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 1348
Tapadózilárdóság hőhatás után	1,2 N/mm <sup>2</sup>	1,1 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 1348
Tapadózilárdóság vízbemerítés után	1,7 N/mm <sup>2</sup>	1,1 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 1348
Tapadózilárdóság fagyás/olvadás ciklusok után	1,9 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 mm	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	MSZ EN 1308

## Rendszerinformáció

**Rendszerfelépítés** Rendes 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.

## Feldolgozás

**Anyagszükséglet** Az anyagszükséglet az alapfelület hullámosságától 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	~ 2 - 3 kg/m <sup>2</sup>
Normál méret (20x20cm – 40x40cm)	8 mm	~ 3 - 4 kg/m <sup>2</sup>
Nagy lapok és kétoldalas kenés	10 mm	~ 5 - 7 kg/m <sup>2</sup>

<b>Alapfelület minősége</b>	<p>Az aljzat legyen tiszta, cementiszaptól, szennyeződésektől, leválasztószerektől mint pl. olaj, zsír, laza vagy morzsalékos részekről mentes.</p> <p>Az alapfelület legyen teljesen sima, szilárd, könnyen tisztítható, nem deformálódó, és megfelelő korú. Legalább 24 órával a burkolási munkálatok előtt, legfeljebb 5 mm-es vastagságban SikaCeram<sup>®</sup>-205 Medium anyaggal, mint aljzatkiegyenlítővel minden apró gödröt, duzzanatot egyenlítsünk ki. Nagyobb vastagsági igény esetén a Sika MonoTop<sup>®</sup> vagy Sika Level<sup>®</sup> termékcsaládból alkalmazzunk terméket.</p>
-----------------------------	---

<b>Alapfelület előkészítés / alapozás</b>	A SikaCeram <sup>®</sup> -205 Medium 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

<b>Alapfelület hőmérséklete</b>	Min. +5 °C; max. +35 °C
<b>Környezet hőmérséklet</b>	Min. +5 °C; max. +35 °C

## Alkalmazási utasítás

<b>Keverési arány</b>	<p>~ 7,5 liter víz (30% ± 1%) a szürke színű 25 kg-os SikaCeram<sup>®</sup>-205 Medium ragasztóhoz</p> <p>~ 7,8 liter víz (31% ± 1%) a fehér színű 25 kg-os SikaCeram<sup>®</sup>-205 Medium ragasztóhoz</p>
-----------------------	--

<b>Keverés</b>	<p>Keverjük össze a ragasztót egy tiszta edényben a fent említett mennyiségű keverővízzel elektromos keverőbe fogott spirálkeverő segítségével, míg egy sima, csomómentes pasztát nem kapunk.</p> <p>A keverőt max. 500 ford./perc sebességgel használjuk, nem keverhetjük össze gyorsabban, mivel a kikeményedett szilárdsága akkor kisebb lenne.</p> <p>Keverés után hagyjuk pihenni 5-10 percre, majd rövid ideig keverjük újra át a feldolgozás előtt. Az így kapott keverék igen krémes állagú, könnyen kenhető és erősen tixotróp.</p>
----------------	--

<b>Feldolgozási eljárás / eszközök</b>	<p>A SikaCeram<sup>®</sup>-205 Medium fogazott simítóval dolgozható fel. A ragasztó bordáinak szétnyomásával tudjuk biztosítani a kerámialap hátoldalának teljes nedvesítését. 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 a simítóval. Kerüljük a feldolgozott ragasztó újranedvesítését, mert ez károsíthatja a ragasztót.</p> <p>Nedvszívó lapok ragasztásának maximális mérete 3600 cm<sup>2</sup> (pl. 60x60 cm) beltérben, és 2100 cm<sup>2</sup> (pl. 30x60 vagy 45x45 cm) kültérben. Ezek az ajánlások cementes alapfelületre, padlófűtés nélkül érvényesek. Bármilyen más alapfelület esetén kérjük, keressék fel a Sika Vevőszolgálatot!</p> <p>Amennyiben a ragasztandó burkolólap mérete a 900 cm<sup>2</sup> (pl. 30x30 cm) feletti, mindig ajánlott a kétoldali ragasztási technika alkalmazása.</p>
--	---

<b>Szerszámok tisztítása</b>	Az összes eszköz és berendezés használat után azonnal vízzel tisztítható. A kikeményedett, megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.
------------------------------	--

<b>Megjegyzések a feldolgozáshoz / korlátozások</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gipszvakolat minimális vastagsága 10 mm, és nedvességtartalma legfeljebb 0,5% legyen.</li> <li>■ Ha vízszigetelő réteget készítünk a csempeburkolat alatt, az cementes vagy akril bázisú legyen. Lásd a vonatkozó Termék Adatlapot.</li> <li>■ A frissen feldolgozott anyagot védjük meg a fagy hatásától és az esőtől, stb.</li> <li>■ Természetes kőlapok esetén készítsünk próbaragasztást.</li> <li>■ A burkolólapokat általában nem szükséges előnedvesíteni.</li> </ul> <p><i>SikaCeram<sup>®</sup>-205 Medium nem alkalmazható az alábbi esetekben:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fém és fa felületekre</li> <li>■ Amikor a ragasztó vastagságának 10 mm-nél nagyobbak kellene lenni</li> <li>■ Régi kerámiaburkolatokra kültérben</li> <li>■ Homlokzatok burkolására</li> </ul>
---	---

## Kikötési részletek

### Várakozási idők a használatbavétel előtt

Fugázáshoz – könnyű gyalogos közlekedéshez	24-36 óra*
Fal fugázásához	4-6 óra*
Teljes igénybevételhez	kb. 14 nap* (21 nap* tartály és medence feltöltéséhez)

### Megjegyzés\*

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.

### Értékek

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

### Egészségvédelmi és biztonsági tudnivalók

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 kérdésekben kérjük, érdeklődjünk 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

