

TERMÉK ADATLAP

Sika® Ceram-205

Vékonyágyazatú, nagyteljesítményű, cementbázisú ragasztó kerámiacsempékhez, C2 TE besorolású az MSZ EN 12004 szabvány szerint

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Ceram-205 egy előkészített ragasztópor keverék, mely nagyteljesítményű cementet, polimert, osztályozott kvarchomokot és speciális adalékanyagokat tartalmaz.

FELHASZNÁLÁS

A Sika® Ceram-205 alkalmas kerámiacsempék vékonyágyazatú (legfeljebb 10 mm) ragasztásához sokféle vízszintes és függőleges felületre, bel- és kültéren.

A Sika® Ceram-205 az alábbi csempetípusokhoz alkalmazható:

- Bármilyen nedvszívó képességgel rendelkező kerámiacsempe (beleértve a mázas csempéket is)
- Természetes kő (kivéve az áttetsző vagy vízre érzékeny típusokat), kompozit csempék
- Polisztirolból, poliuretán habból, kőzetgyapotból vagy szerves rostokból készült hőszigetelő táblák

A Sika® Ceram-205 az alábbi alapfelületeken alkalmazható:

- Beton, legalább 3 hónapos
- Cementvakolat, cementesztrich, legalább 2-3 hetes (legfeljebb 3% nedvességtartalom)
- Gipsz vagy anhidrit, alapozóval kezelt, legalább 4 hetes (legfeljebb 3% nedvességtartalom)
- Gipszkarton tábla, megfelelően beépített, rögzített
- Régi csempék, alapfelülethez jól tapadó, megtisztított, zsírtalanított
- Régi festékbevonatok, kizárólag épületen belül
- Padlófűtéssel ellátott aljzat (melegvizes)

A Sika® Ceram-205 az alábbi területeken alkalmazható:

- Beltéri falak és padlók (fürdőszoba, konyha, stb.)
- Kültéri falak és padlók (terasz, erkély, stb.)
- Közterületek, nagy forgalmú helyek

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- CE besorolás: C2 TE
- Kiváló tapadás a legtöbb hagyományos alapfelületen (beton, cementhabarcs, kő, tégl)
- Kiváló bedolgozhatóság, tixotróp állag, hosszú nyitott idő

VIZSGÁLATOK

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

ICECON S.A. által kibocsátott ITT tanúsítvány 15737-18.07.2014. Normál kötésű, továbbfejlesztett, cementbázisú ragasztó hosszú nyitottidővel, függőleges megcsúszás nélkül kerámiaacsempék bel- és kültéri ragasztásához. C2 TE besorolás az MSZ EN 12004:2008+A1:2012 szerint.

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

SZÍN

Szürke por

CSOMAGOLÁS

25 kg-os zsák

Raklap: 48 zsák

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

Az eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz helyen tárolva a gyártási időtől (ld. csomagolás) számítva 12 hónapig eltartható.

MŰSZAKI ADATOK

Vegyi alapanyag	Portlandcement, válogatott adalékanyagok és szintetikus adalékok
Keverési arány	Kb. 6,75 l víz / 25 kg por
Rétegvastagság	2,5 – 10 mm között
Bedolgozhatóság	3 óra
Feldolgozási hőmérséklet	+5°C és +35°C között
Érési idő	10 perc
Kikeményedés	Kis forgalom: 24-36 óra után* Padlőhézagok fugázása: 24-36 óra után* Falhézagok fugázása: 12-24 óra után* Felhasználásra kész: 14 nap*

*méréseket +23°C és 50% rel.páratartalom mellett végezték. Az alacsonyabb vagy magasabb hőmérséklet esetén a fenti időtartamok növekedhetnek, illetve rövidülhetnek.

TELJESÍTMÉNY ADATOK

	Vizsgálati szabvány	Érték
Kezdeti szakító-tapadószilárdság	MSZ EN 12004:2007 +A1:2012	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Szakító-tapadószilárdság vízbemerítés után		$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Szakító-tapadószilárdság hőöregítés után		$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Szakító-tapadószilárdság fagyás-olvadás ciklusok után		$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Szakító-tapadószilárdság 30 perces nyitott idő után		$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Megcsúszás		$\leq 0,5 \text{ mm}$

RENDSZER**ANYAGFELHASZNÁLÁS**

Az anyagszükséglet függ a csempe méretétől és a fogazott simító méretétől:

Csempe méretei (cm)	Fogazott simító mérete (mm)	Anyagszükséglet (kg/m ²)
$\leq 10 \times 10$	4	2
15x15; 25x25	6; 8	3; 4
30x30; 40x40	10; 15	5; 7,5

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK**Alapfelület előkészítése**

Az alapfelület legyen tiszta. A port és a laza részeket seprővel vagy porszívóval távolítsa el. A megengedett síkbeli eltérés 2 m-en nagyobb, mint 5 mm minden irányban. Szükség esetén egyenlítse ki az aljzatot burkolás előtt.

Az alapfelület javítását, az üregek kitöltését megfelelő SikaTop®, Sika MonoTop® vagy SikaRep® anyaggal, vagy SikaLatex® és más adalékanyagok felhasználásával készült habarccsal végezze. A javított felület 24-48 óra elteltével burkolható.

Erősen porózus alapfelület, illetve magas hőmérséklet és alacsony páratartalom esetén ajánlott előnedvesíteni az alapfelületet, kerülve a tócsák képződését.

Különleges esetekben az alábbi megoldásokat javasoljuk:

Alapfelület	Alapozó*
Erősen nedvszívó	Sika® Ceram-10 W Primer
Kismértékben nedvszívó	Sika® Ceram-20 W Primer
Kültéri feldolgozás (nehéz ragasztás)	Sika® Ceram-30

*a műszaki adatokra és anyagszükségletre vonatkozóan ld. Termék Adatlap

Keverés

A 25 kg port 6,75 liter csapvízzel keverje össze egy alacsony sebességű, elektromos keverőgép segítségével egy tiszta keverőedényben, míg sima, csomómentes keveréket kap.

Legfeljebb 500 ford./perc sebességű keverőgépet használjon. Ne keverje nagyobb sebességgel, mert így a kikeményedett anyag mechanikai szilárdsága csökken.

Keverés után hagyja érni a terméket 5-10 percen keresztül, majd feldolgozás előtt röviden keverje át. A kész keverék állaga krémes, könnyen szétosztható, erősen tixotróp.

Felhasználás

A Sika® Ceram-205 csemperagasztót olyan méretű fogazott simítóval dolgozza fel, mellyel biztosítható a csempe és a ragasztó közötti megfelelő érintkezés, a fogazat magassága egyenesen arányos a csempe méretével.

Kültéri burkolásra használt, vagy nagy terhelésnek kitett, 300x300 mm-nél nagyobb csempék esetén a ragasztót az alapfelületre és a csempék hátoldalára is fel kell dolgozni (kétoldalas kenés).

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

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.

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.