

TERMÉK ADATLAP

SikaCeram[®]-220

Cementbázisú, polimerrel módosított ragasztó kerámialapok ragasztásához padlóra és falra. Bel- és kültéri használatra, csúszásmentes, hosszú nyitott idő. C2TE besorolás MSZ EN 12004 szerint.

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaCeram[®]-220 kiváló minőségű cement, polime-
rek, válogatott szilícium/kvarc ásványi töltőanyag és
speciális adalékanyagok por alakú keveréke. Fel-
használatra kész, csak vízzel kell összekeverni. Alkal-
mas kerámialapok ragasztásához függőleges és vízszin-
tes felületekre, bel- és kültéri használatra.

FELHASZNÁLÁS

A SikaCeram[®]-220 alkalmas kerámialapok ragasztásá-
hoz 10 mm-es rétegvastagságig.

A SikaCeram[®]-220 alkalmas az alábbi padlóburkolatok
ragasztásához:

- Kerámialapok, nem nedvszívó kerámialapok, greslap,
természetes kő (vízre nem érzékeny), agyag burkoló-
lapok
- Minden típusú magas és alacsony nedvszívó képes-
ségű kerámialap.

A SikaCeram[®]-220 feldolgozható az alábbi felületekre:

- Beton, habarcs, gipszkarton tábla
- Téglá, habarcs
- Padlófűtéssel ellátott alapfelület
- Beltéri úszómedencék
- Nagy terhelésű padló
- Beltéri, meglévő kerámialapok
- Bel- és kültéri vízszintes és függőleges felületek

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Nagyon jó tapadás a legtöbb alapfelületre (beton, ce-
menthabarcs, kő, téglá stb.)
- Feldolgozása egyszerű, kiváló bedolgozhatóság, tixot-
róp állag
- Feldolgozható 10 mm vastagságig
- Meglévő kerámialapok burkolása is lehetséges
- Víz- és esőálló

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

MSZ EN 12004; C2TE osztály

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Portlandcement, válogatott adalékanyagok, vízvisszatartó adalékszerek és por alakú polimer
Csomagolás	25 kg-os zsák
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz, elzárt helyen tárolja.
Megjelenés / Szín	Szürke
Legnagyobb szemnagyság	D_{max} : 0,7 mm
Sűrűség	Friss habarcs sűrűsége: kb. 1,5 kg/l

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakító-tapadószilárdság	Érték	MSZ EN 12004 kö- vetelmény	Vizsgálati mód
Kezdeti	1,7 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	MSZ EN 1348
Hőregítés után	1,2 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	MSZ EN 1348
Vízbemerítés után	1,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	MSZ EN 1348
Fagyás-olvadás ciklusok után	1,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	MSZ EN 1348
Hosszú nyitott idő (30 perc után)	1,4 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	MSZ EN 1346

Megcsúszási ellenállás	Érték	MSZ EN 12004 követel- mény	Vizsgálati mód
	0,2 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	MSZ EN 1308

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Az alábbi alapfelületek esetén a táblázat szerinti alapozót használja:

Alapfelület	Alapozó
Anhidrit vagy gipsz esztrich, gipsz-karton tábla	Sikafloor®-01 Primer
PVC, linóleum, régi vinyl padló	Sikafloor®-02 Primer

Az alapozó feldolgozására és anyagszükségletére vonatkozó információk a Termék Adatlapban található. Ha a burkolólap alá vízszigetelésre van szükség, az alábbi termékek alkalmazhatók: SikaTop®Seal-107, Sikalastic®-152 RS, Sikalastic®-1K RS, Sikalastic®-260, Sika®Seal Tape-S. További részletes információért ld. vonatkozó Termék Adatlap.

TERMÉK ADATLAP

SikaCeram®-220

Április 2023, Version 01.01

021710102000000721

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	7,25 ± 0,25 liter víz / 25 kg-os zsák												
Anyagfelhasználás	Az anyagszükséglet függ az alapfelület típusától és érdességétől, valamint a burkolólap méretétől és a feldolgozás módtól (hagyományos vagy kétoldalra történő feldolgozás (alapfelületre és burkolólapra). Tájékoztató jelleggel, a por alakú termék kg-ja / m ² : <table><thead><tr><th>Burkolólap mérete</th><th>Fogazott simító mérete</th><th>Anyagszükséglet</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kisméretű</td><td>6 mm</td><td>kb. 2 - 3 kg/m²</td></tr><tr><td>Szabvány méretű (20x20 cm – 40x40 cm)</td><td>8 mm</td><td>kb. 3 - 4 kg/m²</td></tr><tr><td>Nagyméretű burkolólap, kétoldalú feldolgozás (kb. 60x60 cm)</td><td>10 mm</td><td>kb. 4 - 5 kg/m²</td></tr></tbody></table>	Burkolólap mérete	Fogazott simító mérete	Anyagszükséglet	Kisméretű	6 mm	kb. 2 - 3 kg/m ²	Szabvány méretű (20x20 cm – 40x40 cm)	8 mm	kb. 3 - 4 kg/m ²	Nagyméretű burkolólap, kétoldalú feldolgozás (kb. 60x60 cm)	10 mm	kb. 4 - 5 kg/m ²
Burkolólap mérete	Fogazott simító mérete	Anyagszükséglet											
Kisméretű	6 mm	kb. 2 - 3 kg/m ²											
Szabvány méretű (20x20 cm – 40x40 cm)	8 mm	kb. 3 - 4 kg/m ²											
Nagyméretű burkolólap, kétoldalú feldolgozás (kb. 60x60 cm)	10 mm	kb. 4 - 5 kg/m ²											
Rétegvastagság	1,5 mm és 10 mm között												
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között												
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +35°C között												
Érés idő	kb. 3 perc*												
Fazékidő	kb. 6 óra* <small>Maximális időtartam, melyen belül a termék felhasználható a vízzel való összekeverést követően.</small>												
Nyitott idő	≥30 perc* <small>Maximális időtartam, melyen belül a fogazott simítóval feldolgozott ragasztóra fel kell helyezni a burkolólapot.</small>												

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 gipsz bázisú alapfelület legalább 10 mm vastag legyen, legfeljebb 0,5% nedvességtartalommal.
- Ha a csempék alá vízszigetelő rétegre van szükség, akkor cement- vagy akrilbázisú termék használata megengedett.
- A frissen feldolgozott ragasztót védje fagytól és esőtől.
- Természetes kőlapok ragasztása előtt végezzen próbaragasztást.
- Általában nem szükséges előnedvesíteni a csempéket.

A SikaCeram®-220 nem dolgozható fel az alábbi esetekben:

- Fém és fa alapfelületekre
- 10 mm-nél vastagabb rétegben
- Régi kerámialapokra kültéren
- +5°C alatti és +35°C feletti hőmérséklet esetén

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.

A fel nem használt terméket és az üres csomagolást ne dobja ki a természetbe. További információért ld. Biztonsági Adatlap.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A alapfelület legyen tiszta, laza, málló részekről, cementiszaptól, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól és korábbi bevonatoktól (felületkezelés) mentes. A felületi érdesség kiegyenlítéséhez, illetve az alapfelület javításához használjon megfelelő Sika® MonoTop, SikaTop, SikaRep, SikaDur vagy Sika® Level terméket.

TERMÉK ADATLAP

SikaCeram®-220

Április 2023, Version 01.01

02171010200000721

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A SikaCeram®-220 ragasztót közvetlenül a betonra, cementbázisú alapfelületre, habarcsra vagy téglára kell feldolgozni. Más típusú alapfelület esetén használjon megfelelő alapozót. A cementbázisú alapfelület legalább 28 napos legyen.

Az ajánlott mennyiségű vizet használja. A terméket kizárólag ép, tiszta felületre dolgozza fel.

Ne dolgozza fel a terméket az ajánlottnál nagyobb rétegvastagságban. A frissen feldolgozott terméket védje fagytól, esőtől. Feldolgozás előtt nem szükséges előnedvesíteni a csempéket.

KEVERÉS

Egy tiszta edényben keverje össze a 25 kg-os zsákot az előírt mennyiségű vízzel, míg homogén, csomómentes keveréket kap. A keveréshez alacsony sebességű (max. 500 ford./perc) elektromos keverőgépet használjon. Keverés után hagyja állni a terméket 5-10 percen keresztül, majd feldolgozás előtt röviden keverje át.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

A SikaCeram®-220 ragasztót fogazott simító segítségével dolgozza fel. A ragasztó mennyiségének elegendőnek kell lennie ahhoz, hogy biztosítsa a csempe hátoldalának teljes nedvesedését. A csempéket helyezze a frissen feldolgozott ragasztóra, majd nyomja bele, így biztosítva a teljes felületen való érintkezést és a tökéletes tapadást. Ha a ragasztó felületén megindult a bőrsődés, távolítsa el a korábban feldolgozott ragasztót egy simítóval. Ne nedvesítse be vízzel a már feldolgozott ragasztót. A termék alkalmas beltéren legfeljebb 3600 cm²-es (kb. 60 x 60 cm), kültéren legfeljebb 2100 cm²-es (pl. 30 x 60 cm) nem nedvszívó csempék ragasztásához. Ezek az értékek cementbázisú, nem fűtött alapfelületekre vonatkoznak. Más típusú alapfelület esetén vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával. 900 cm²-es (pl. 30 x 30 cm) vagy annál nagyobb csempék ragasztása esetén a ragasztót a csempére és az alapfelületre is dolgozza fel.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után 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®-220
Április 2023, Version 01.01
021710102000000721

SikaCeram-220-hu-HU-(04-2023)-1-1.pdf