

TERMÉK ADATLAP

SikaCeram[®]-275 Marble & Stone

Fehér, cementbázisú, gyorskötésű, változtatható konzisztenciájú, nagy fedőképességű csemperagasztó padlóra és falra

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaCeram[®]-275 Marble & Stone fehér, polimerrel módosított, gyors kötéseidőjű, változtatható konzisztenciájú, rugalmas, nagy fedőképességű, fagyálló csemperagasztó padlóra és falra, csökkentett lecsúszással és hosszú nyitott idővel. Kis-, közepes és nagyméretű kerámia csempékhez lakó-, ipari és kereskedelmi területeken, vizes és száraz környezetbe. Alkalmas mindenféle kerámia, márvány, természetes kő és mozaikcsempe ragasztásához nedvszívó és nem nedvszívó építőanyagból készült alapfelületekre. Rétegvastagság ≤ 30 mm. Bel- és kültéri használatra. MSZ EN 12004: besorolás - C2 FTE S1 vékonyágyazat és C2 FE S1 folyékonyágyas konzisztencia esetén.

FELHASZNÁLÁS

Alábbi burkolólap típusok ragasztásához:

- Mindenféle közepes és nagyméretű csempe
- Gres porcelán
- Kerámia
- Agyag
- Üvegmozaik (csak háztartási helyiségekben)
- Teljesen üvegesített csempe
- Mozaik
- Elszíneződésre hajlamos márvány és más természetes kő
- Porcelán
- Kőagyag
- Terrazzo

Burkolólapok ragasztásához az alábbi területeken:

- Erkély (legfeljebb 5 cm vastagságban)
- Fürdőszoba
- Kereskedelmi / ipari / lakókörnyezet
- Homlokzat
- Padlófűtés esetén (melegvizes és elektromos)
- Nagy terhelésű padló
- Konyha
- Bevásárlóközpont
- Terasz (legfeljebb 5 cm vastagságban)
- Vizes helyiségek (kivéve úszómedencék)
- Meglévő, beltéri, ép kerámia- vagy kőlapok leburkolása

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Elszíneződésre hajlamos, kalibrált és nem kalibrált természetes kövek
- Változtatható konzisztencia: vékonyágyazattól folyékonyágyas konzisztenciáig
- Nagy fedőképesség
- Gyors kötéseidő
- Rugalmas
- Nincs függőleges megcsúszás
- Megnövelt nyitott idő
- Jellemző alapfelületek: anhidrit, cementbázisú, kerámia, gipsz

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 12004 szerint – Ragasztók burkolólapokhoz

TERMÉK ADATLAP

SikaCeram[®]-275 Marble & Stone

November 2023, Version 01.01

021710102000000679

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Termék nyilatkozat	Vékony ágyazat Folyékony ágyazat	C2FTES1 C2FES1	(MSZ EN 12004)
Alapanyag	Portlandcement, válogatott adalékanyagok, vízvisszatartó adalékszerek, újra diszpergálható polimer, más speciális adalékszerek		
Csomagolás	20 kg-os zsák		
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 6 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	Fehér por		

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Keresztirányú deformáció	≥ 2,5 mm	(MSZ EN 12002)	
Szakító-tapadószilárdság	Korai Kezdeti Vízbemerítés után Hőöregítés után Fagyás-olvadás után	≥ 0,5 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ²	(MSZ EN 1348)
Megcsúszási ellenállás	≤ 0,5 mm	(MSZ EN 1308)	

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	Az alábbi alapfelületek esetén alapozó használata szükséges:	
	Alapfelület	Alapozó
	Kalcium-szulfát alapfelület (gipsz, vakolat, kalcium-szulfát esztrich)	Sika® Primer-11W+ (1:1) Sikafloor®-01 Primer (1:1)
	Magnézium esztrich	Sikafloor®-02 Primer
	Nem nedvszívó, sima alapfelület (öntött aszfalt esztrich)	Sikafloor®-02 Primer

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	Vékony ágyazat	Fal: kb. 4,6 liter víz (23% ± 1%) 20 kg-os zsákhoz Padló: kb. 5,4 liter víz (27% ± 1%) 20 kg-os zsákhoz
	Folyékony ágyazat	kb. 5,8 liter víz (29% ± 1%) 20 kg-os zsákhoz

Anyagfelhasználás	Az anyagszükséglet függ az alapfelület típusától, kialakításától, érdességétől, a burkolólapok méretétől, a fugáktól és a feldolgozási módtól (egy- vagy kétoldalas kenés). Útmutatóként egy réteg ragasztóhoz:	
	Fogazott simító mérete	Anyagszükséglet
	4 mm	kb. 1,6 kg/m ²
	6 mm	kb. 2,1 kg/m ²
	8 mm	kb. 2,5 kg/m ²
	10 mm	kb. 2,9 kg/m ²
	Félkör	kb. 3,9 kg/m ²

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 30 mm	
Fazékidő	kb. 1 óra, +20°C-on	
Nyitott idő	≥ 0,5 N/mm ² , 30 perc után	(MSZ EN 1346)
Felhasználásra kész termék	Felhasználás	Várakozási idő
	Fugázható / járható	kb. 3 óra
	Teljes terhelés	kb. 24 óra

A fenti értékeket laboratóriumi körülmények között mérték: +23°C ± 2°C, rel.páratart. 50% ± 5%. A magasabb hőmérséklet csökkenti a megadott várakozási időt, az alacsonyabb hőmérséklet növeli.

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

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

BERENDEZÉS

Keverés:

- Elektromos, keverőszáras keverőgép (600 ford./perc)

Feldolgozás:

- Fogazott simító

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Kompatibilis alapfelületek:

Cementbázisú esztrich, kalcium-szulfát esztrich, kerámiaacsempe, beton, gipsz, vakolat

- A cementbázisú alapfelület legyen kellően megkötött és száraz (2-6 hetes).
- Minden alapfelület legyen szerkezeti ép, bírja el az új burkolat súlyát és biztosítson stabil, biztosan rögzített alapot.
- Az alapfelület legyen tiszta, száraz, laza vagy málló részekről, bevonatoktól, szennyeződéstől (pl. por, olaj, viasz, zsír, cementiszap) és kivirágzástól mentes.
- A megfelelő gépi előkészítési technikával távolítsa el az alapfelületről minden olyan anyagot, ami csökkentheti a termék tapadását az alapfelülethez.
- A sima alapfelületet a jobb tapadás érdekében enyhén érdesítse csiszológéppel.
- A megfelelő felület előkészítés és a tapadás ellenőrzése érdekében, a teljes felületre történő feldolgozás előtt végezzen próbavizsgálatot.

zése érdekében, a teljes felületre történő feldolgozás előtt végezzen próbavizsgálatot.

- A kisebb felületi hibákat, szintbeli eltéréseket, valamint a kilátszó adalékanyagok környékét töltsen fel és egyenlítse ki egy réteg SikaCeram®-275 Marble & Stone ragasztóval, legfeljebb 15 mm-es rétegvastagságban és legalább 24 órával a teljes felületre történő feldolgozást megelőzően.
- Nagyobb és vastagabb alapfelületek helyreállításához használja a megfelelő Sika MonoTop® vagy Sika-floor® Level habarcsot.
- Az alapfelületben lévő repedések tömítéséhez használjon pl. Sikadur® epoxigyantát.
- Nem vagy korlátozottan nedvszívó alapfelületek (pl. meglévő kerámialapok, festett felületek, stb.) burkolása esetén ellenőrizze, hogy az alapfelület stabil és szilárdan, biztonságosan van-e leragasztva. Ezután a felület alapos és teljes megtisztításához használjon alkalmas zsírtalanító / vízkőoldó terméket.
- Beltéri falak régi kerámiaburkolatára történő burkolás esetén használjon Sikafloor®-02 Primer alapozót.
- Meleg éghajlaton / környezetben vagy nedvszívó alapfelületre történő feldolgozás esetén a termék használata előtt közvetlenül, alaposan nedvesítse elő az alapfelületet. Kerülje az álló vizet a felületen. A felület érintésre ne legyen nedves.
- Vizes helyiségek burkolása esetén előbb dolgozzon fel az alapfelületre megfelelő Sika® vízszigetelő terméket / rendszert.

KEVERÉS

Kerülje a levegő bezárását, ne keverje túl sokáig.

Ne keverjen be több anyagot annál, amit 60 percen belül fel tud használni.

A keveréshez alacsony sebességű (600 ford./perc), elektromos, spirális keverőszáras gépet használjon.

- Öntse az ajánlott mennyiségű tiszta, hideg vizet egy tiszta keverőedénybe.
- Keverés közben fokozatosan adja a port a vízhez.
- Alaposan keverje össze, míg homogén színű, sima keveréket kap.
- Hagyja 'érni' az összekevert terméket 2-3 percen keresztül.

TERMÉK ADATLAP

SikaCeram®-275 Marble & Stone

November 2023, Version 01.01

021710102000000679

- Keverje át újra kb. 30 másodpercen keresztül.

FELHASZNÁLÁS

Elengedő mennyiségű ragasztót dolgozzon fel, hogy biztosítsa a burkolólapok hátoldalának megfelelő nedvesítését.

A burkolólapok teljes hátoldalát vonja be a ragasztóval.

A burkolólapot a frissen feldolgozott ragasztóba kell ágyazni és megfelelő nyomást kell kifejteni a ragasztóval teljes felületen történő, egyenletes érintkezés és az optimális tapadás biztosítása érdekében.

Ha a ragasztón megindul a bőrképződés, azonnal távolítsa el a ragasztóréteget egy simítóval, ezt az anyagot már ne használja fel. Majd dolgozzon fel egy friss Sika-Ceram®-275 Marble & Stone ragasztóréteget.

Követelmény:

- Fogazott simító
1. Hordja fel a szükséges mennyiségű ragasztót az előkészített alapelületre egy megfelelő simítóval, majd oszlassa szét a kívánt vastagságban.
 2. Szükség esetén igazítsa helyükre a burkolólapokat.
 3. A burkolólap felületéről és a fugákból távolítsa el a felesleges ragasztót, mielőtt a ragasztó megszárad.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül 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 alapelületben 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®-275 Marble & Stone
November 2023, Version 01.01
02171010200000679

SikaCeram-275MarbleStone-hu-HU-(11-2023)-1-1.pdf