

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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Termék nyilatkozat	Vékony ágyazat	C2FTEs1	(MSZ EN 12004)
	Folyékony ágyazat	C2FEs1	
Alapanyag	Portlandcement, osztályozott adalékanyagok, vízvisszatartó adalékszerek, újra diszpergálható polimer, egyéb speciális adalékszerek		

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 kötés
- Rugalmas
- Nincs függőleges megcsúszás
- Hosszú 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

Augusztus 2024, Version 03.01

021710102000000679

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	
Szakító-tapadószilárdság	Korai	≥ 0,5 N/mm ²
	Kezdeti	≥ 1,0 N/mm ²
	Vízbemerítés után	≥ 1,0 N/mm ²
	Hőöregítés után	≥ 1,0 N/mm ²
	Fagyás-olvadás után	≥ 1,0 N/mm ²
Megcsúszási ellenállás	≤ 0,5 mm	

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

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	
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
Fazékidő	kb. 1 óra, +20°C-on	
Nyitott idő	≥ 0,5 N/mm ² , 30 perc után	

Felhasználás	Várakozási idő
Fugázható / járható	kb. 3 óra
Teljes terhelés	kb. 24 óra

A fenti értékeket laboratóriumi körülmények között mérték: $+23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, rel.páratart. $50\% \pm 5\%$. 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

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Kompatibilis alapfelületek:

- Cementbázisú esztrich, kalcium-szulfát esztrich, kerámiaacempe, beton, gipsz, vakolat
- A cementbázisú alapfelület legyen száraz és kellően kikeményedve (2-6 hetes).
- Minden alapfelület legyen szerkezetileg ép, bírja el az új burkolat súlyát és biztosítson stabil, biztosan rögzített alapot.
- Az alapfelület legyen tiszta, száraz, laza vagy málló részektől, bevonatoktól, szennyeződéstől (pl. por, olaj, viasz, zsír, cementiszap) és kivirágzástól mentes.
- A megfelelő gépi előkészítési módszerrel 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.

- A kisebb felületi hibákat, szintbeli eltéréseket, valamint a kilátszó adalékanyagok környékét töltse 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 Sikafloor® 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 tisztításához 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 érintésszáraz legyen.
- Vizes helyiségek burkolása esetén előbb dolgozzon fel az alapfelületre megfelelő Sika® vízszigetelő terméket / rendszert.

KEVERÉS

Ne keverje túl sokáig, kerülje a levegő bezárását. Csak annyi anyagot keverjen be, 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 állni az összekevert terméket 2-3 percen keresztül.
- Keverje át újra kb. 30 másodpercen keresztül.

TERMÉK ADATLAP

SikaCeram®-275 Marble & Stone

Augusztus 2024, Version 03.01

021710102000000679

FELHASZNÁLÁS

- Elengedő mennyiségű ragasztót dolgozzon fel, hogy biztosítsa a burkolólapok hátoldalának megfelelő nedvesítését.
- A burkolólapok teljes hátoldalát vonja be a ragasztóval.
- A burkolólapot helyezze a frissen feldolgozott ragasztóra, majd kellő nyomás alkalmazásával biztosítsa a teljes felületen történő, egyenletes érintkezést a ragasztóval és az optimális tapadást.
- Ha a ragasztó felületén megindul a bőrképződés, azonnal távolítsa el a ragasztót egy simítóval, dobja ki, majd dolgozzon fel egy friss SikaCeram®-275 Marble & Stone réteget.

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 az megszáradna.

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 megfelelést. 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
Augusztus 2024, Version 03.01
02171010200000679

SikaCeram-275MarbleStone-hu-HU-(08-2024)-3-1.pdf