

TERMÉK ADATLAP

SikaCeram[®]-270 MultiFlow

Cementbázisú, gyorskötésű, változtatható konzisztenciájú, nagy fedőképességű csemperagasztó padlóra és falra

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaCeram[®]-270 MultiFlow szürke, polimerrel módosított, gyors kötéseidőjű, változtatható konzisztenciájú, rugalmas, nagy fedőképességű, fagyálló csemperagasztó padlóra és falra, csökkentett lecsúszással és hosszabb nyitott idővel. Kis-, közepes és nagyméretű csempékhez lakó-, ipari és kereskedelmi területeken, nedves és száraz körülményekhez. Alkalmas mindenféle kerámia, márvány, természetes kő és mozaikcsempe ragasztásához nedvszívó és nem nedvszívó építőanyagból készült alapfelületre. Rétegvastagság < 30 mm. Bel- és kültéri használatra. MSZ EN 12004: besorolás - C2 FTE S1 vékonyágyzat és C2 FE S1 folyékonyágyas konzisztencia esetén.

FELHASZNÁLÁS

Alábbi burkolólap típusok ragasztásához:

- Mindenféle közepes és nagyméretű csempe
- Gres porcelán
- Kerámia
- Earthenware
- Agyag
- Márvány és más természetes kő
- Porcelán
- Kőagyag
- Terrazzo
- Mázatlan csempe

Burkolólapok ragasztásához az alábbi területeken:

- Erkély
- Fürdőszoba
- Kereskedelmi / ipari / lakókörnyezet
- Homlokzat
- Padlófűtés esetén (melegvizes és elektromos)
- Nagy terhelésű padló
- Konyha
- Bevásárlóközpont
- Terasz
- Vizes helyiségek

- Meglévő ép kerámia- vagy kőlapok leburkolása

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Változtatható konzisztencia: vékonyágyazattól folyékonyágyas konzisztenciáig
- Nagy fedőképesség
- Gyors kötéseidő
- Rugalmas
- Nincs függőleges megcsúszás
- Megnövelt nyitott idő
- Jellemző alapfelületek: anhidrit, cementbázisú, kerámia, gipsz

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- VOC kibocsátási besorolás GEV-Emicode EC1^{PLUS}, engedélyszám 5297/24.02.97

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

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

TERMÉK ADATLAP

SikaCeram[®]-270 MultiFlow
Március 2021, Version 03.01
021710102000000139

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Portlandcement, válogatott adalékanyagokkal, vízvisszatartó adalékszerrel, újra diszpergálható polimerrel és más speciális adalékokkal
Csomagolás	25 kg-os zsák
Megjelenés / Szín	Szürke por
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.
Legnagyobb szemnagyság	D_{max} : 0,3 mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakító-tapadószilárdság	Korai	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	(MSZ EN 1348)
	Kezdeti	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	
	Vízbemerítés után	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
	Hőöregítés után	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	
	Fagyás-olvadás után	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Keresztirányú deformáció	$\geq 2,5 \text{ mm}$	(MSZ EN 12002)	
Megcsúszási ellenállás	$\leq 0,5 \text{ mm}$	(MSZ EN 1308)	

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	Az alábbi alapfelületek esetén alapozás szükséges:	
	Alapfelület	Alapozó
	Kalciumszulfát alapfelületek (gipsz, vakolat vagy kalciumszulfát esztrich)	Sika® Primer-11 W+ (1:1) Sikafloor®-01 Primer (1:1) Sikafloor®-03 Primer
	Nem vagy alacsony nedvszívó képességű alapfelület (öntött aszfalt esztrich, meglévő kerámia lap, elszíneződésre hajlamos természetes kő)	Sika® Primer-21 W Sikafloor®-02 Primer

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	Vékony ágyazat	kb. 6,25 liter víz (25% \pm 1 %) 25 kg-os zsákonként	
	Folyékony ágyazat	kb. 7,75 liter víz (31% \pm 1 %) 25 kg-os zsákonként	
Friss habarcs sűrűség	kb. 1,4 kg/l (vékony- és folyékony ágyazati habarcs sűrűsége)		
Anyagfelhasználás	Az anyagszükséglet függ az alapfelület típusától, kialakításától, érdességétől, a burkolólapok méretétől, a fugától és az alkalmazási módszertől. Útmutatóként egy réteg ragasztóhoz:		
	Burkolólap mérete	Fogazott simító mérete	Anyagfelhasználás
	Kisméretű	6 mm	kb. 2,1 kg/m ²
	Közepes	8 mm	kb. 2,5 kg/m ²
	Nagyméretű	10 mm	kb. 2,9 kg/m ²
Rétegvastagság	Legfeljebb 30 mm		
Levegő környezeti hőmérséklete	+5 °C és +35 °C között		
Alapfelület hőmérséklete	+5 °C és +35 °C között		

Érési idő	kb. 3 perc	
Fazékidő	kb. 1 óra	
Nyitott idő	≥ 0,5 N/mm ² , 20 perc után	(MSZ EN 1346)
Korrigálhatósági idő	kb. 40 perc	
Felhasználásra kész termék	Felhasználás	Várakozási idő
	Padlófugázás / járható	kb. 3 óra
	Teljes terhelhetőség	kb. 3 nap
	Vízbemerítés	kb. 3 nap

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

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

KORLÁTOZÁSOK

- A gipszvakolat és az anhidrit esztrich alapfelületek nedvességtartalma legfeljebb 0,5 % lehet.
- Más rendszertermékek alkalmazására és anyagszükségletére vonatkozó információkért olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.
- Természetes kőre történő feldolgozás előtt mindig végezzen előzetes vizsgálatot.
- Feldolgozás közben kerülje a közvetlen napsugárzást és/vagy az erős szelet / huzatot.
- Ne dolgozza fel fém vagy fa alapfelületre.
- Ne dolgozza fel meglévő, kültéri kerámia lapokra.
- Ne keverjen hozzá olyan anyagot, ami nem szerepel ebben a Termék Adatlapban.
- Ne használja olyan felhasználási területen, amely nincs pontosan meghatározva ebben a Termék Adatlapban.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

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 részektől, szennyeződéstől (pl. por, kosz, olaj, viasz, zsír, cementiszap) és kiviágzástól mentes.

Az alapfelület minőségétől és a felületről eltávolítandó szennyeződésektől függően alkalmazza a megfelelő

előkészítési eljárást azoknak az anyagoknak az eltávolításához, melyek csökkenthetik a termék tapadását az alapfelülethez. A sima alapfelületet a jobb tapadás érdekében enyhén érdesítse. A megfelelő felület előkészítés és a tapadás ellenőrzése érdekében, a teljes felületre történő feldolgozás előtt végezzen próba-vizsgálatot.

A kisebb felületi hibák, a szintbeli eltérések vagy a kilátszó adalékanyagok környéke feltölthető és kiegyenlíthető egy réteg SikaCeram®-270 MultiFlow ragasztóval, legfeljebb 10 mm-es rétegvastagságban és legalább 24 órával a teljes felületre történő feldolgozást megelőzően. Nagyobb és vastagabb felületek esetén a 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 kerámia lapok, 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/vízkeoldó terméket.

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.

Tartósan nedves helyiséget burkolása esetén előbb a megfelelő Sika® vízszigetelő terméket / rendszert dolgozza fel az alapfelületre, majd a SikaCeram®-260 StarFlex vagy a SikaCeram®-295 Star S2 terméket.

KEVERÉS

Öntse az ajánlott mennyiségű tiszta, hideg vizet egy tiszta keverőedénybe.

Keverés közben lassan adagolja a SikaCeram®-270 MultiFlow port a vízhez, majd alacsony sebességű, elektromos keverőgéppel (kb. 500 ford./perc) alaposan keverje össze, míg egy homogén, csomómentes keveréket kap. Kerülje a levegő bezárását, ne keverje túl sokáig.

Hagyja 'érni' az összekevert terméket 2-3 percig, majd keverje fel újra 30 másodpercen keresztül.

A kész keverék állaga krémes, egyenletes színű és könnyen feldolgozható, szétoszlatható.

TERMÉK ADATLAP

SikaCeram®-270 MultiFlow
Március 2021, Version 03.01
02171010200000139

FELHASZNÁLÁS

A SikaCeram®-270 MultiFlow feldolgozásához fogazott simítót használjon.

Hordja fel a szükséges mennyiségű ragasztót az előkészített alapfelületre a megfelelő simítóval, majd oszlasza szét a kívánt vastagságban. Az előírt mennyiségű terméket dolgozza fel, hogy biztosítsa a burkolólapok hátoldalának megfelelő nedvesítését.

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

Ha a ragasztón megindul a bőrképződés, azonnal távolítsa el a ragasztóréteget egy simítóval, majd dolgozzon fel egy friss SikaCeram®-270 MultiFlow ragasztóréteget.

Szükség esetén vágjon le a burkolólapokból.

A burkolólap felületéről és a fugákból távolítsa el a felesleges ragasztót, mielőtt a ragasztó megszárad.

A szükséges várakozási idő után dolgozza fel a megfelelő fugázóanyagot a fugákba.

900 cm² -nél (pl. 30 × 30 cm) nagyobb lapoknál vékonygyazat alkalmazása esetén a ragasztót az alapfelületre és a burkolólap hátoldalára is vigye fel.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. A megkeményedett és/vagy kötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

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 kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjenek vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

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®-270 MultiFlow

Március 2021, Version 03.01

021710102000000139

SikaCeram-270MultiFlow-hu-HU-(03-2021)-3-1.pdf