

TERMÉK ADATLAP

SikaCeram®-255 StarFlex

FLEXIBILIS, DEFORMÁLHATÓ, CEMENTBÁZISÚ RAGASZTÓ KÖZEPES ÉS NAGY MÉRETŰ KERÁMIALAPOKHOZ, C2TES1 BESOROLÁSÚ

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaCeram®-255 StarFlex egykomponensű, cementbázisú, nagy szilárdságú ragasztó, mely válogatott szilikaport, kvarchomokot és adalékokat tartalmaz. A ragasztóréteg jól deformálható és 15 mm-es rétegvastagságig feldolgozható. felhasználáshoz csak vízzel kell összekeverni. Alkalmas porcelánlapok és természetes kőlapok ragasztására homlokzatokra, valamint kerámialapok ragasztására padlófűtésre, úszómedencékbe és ipari létesítményekben.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Porcelánlapok vékonyágyazatú ragasztása
- Mindenféle kerámialap ragasztása, nagyméretű is
- Vízre nem érzékeny márvány és természetes kőlapok ragasztása
- Kerámialapok ragasztása padlófűtésre (vizes vagy elektromos rendszer)
- Bel- és kültéri használatra
- Ajánlott beltéri kerámialapok csempére történő ragasztásához, alapozó használata nélkül
- Ajánlott nagy teljesítményt igénylő felhasználáshoz (pl. úszómedencék, homlokzatok, ipari létesítmények)
- Kerámialapok függőleges és vízszintes felületekre történő ragasztása
- Polisztirol, poliuretán hab, bazaltból készült ásványgyapot és üvegszövet pontszerű ragasztása

JELLEMZŐK/ELŐNYÖK

- Jól deformálható
- Nem csúszik meg függőleges felületen sem
- Hosszú bedolgozhatósági idő
- Feldolgozható 15 mm-es rétegvastagságig

ENGEDÉLYEK/SZABVÁNYOK

C2 TE S1 besorolású csemperagasztó az MSZ EN 12004:2012 és az MSZ EN 12002:2011 szabványok szerint

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

SZÍN

Fehér vagy szürke por

CSOMAGOLÁS

25 kg-os zsák, 48 zsák/raklap

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG

Eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásban, száraz helyen a gyártási időtől (ld. csomagolás) számítva 12 hónapig eltartható.

MŰSZAKI ADATOK

VEGYI ALAPANYAG

Portland cement, ásványi adalékanyagok és szintetikus adalékok

KEVERÉSI ARÁNY

Kb. 7 liter víz/zsák

FAZÉKIDŐ

6 óra

NYITOTT IDŐ

10 perc

FUGÁZHATÓ PADLÓ ESETÉN

24 – 36 óra után

FUGÁZHATÓ FAL ESETÉN

4 – 6 óra után

TELJES IGÉNYBEVÉTEL

14 nap után (21 nap úszómedence esetén)

A fenti értékek +23°C és 50% relatív páratartalom esetére érvényesek. Alacsonyabb hőmérsékleten hosszabb, magas hőmérsékleten rövidebb időre van szükség.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Műszaki jellemző	Vizsgálati módszer	Követelmény MSZ EN 12004:2012 szerint
Kezdeti húzási tapadószilárdság	MSZ EN 1348:2008	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Húzási tapadószilárdság hő-öregítés után	MSZ EN 1348:2008	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után	MSZ EN 1348:2008	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Húzási tapadószilárdság ciklikus fagyasz- tás-olvasztás után	MSZ EN 1348:2008	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Lecsúszás	MSZ EN 1348:2008	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Húzási tapadószilárdság 30 perc nyitott idő után)	MSZ EN 1348:2008	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Keresztirányú alakváltozás	MSZ EN 1348:2008	$2,5 \text{ mm} \leq d \leq 5 \text{ mm}$

Termék Adatlap

SikaCeram® -255 StarFlex
2024.09.25.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet függ az alapfelület típusától és érdességétől, valamint a kerámialap méretétől, a feldolgozási módtól és a simító típusától.

Sima alapfelület esetén az alábbi simító típusok használata ajánlott:

Fogazott simító mérete	Anyagfelhasználás
5 mm	kb. 2,5 kg/m ²
8 mm	kb. 4 kg/m ²
10 mm	kb. 5 kg/m ²
15 mm	kb. 7 kg/m ²

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Feldolgozás után közvetlenül a ragasztóval szennyezett eszközöket és felületeket tisztítsa meg vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

MEGJEGYZÉSEK A FELDOLGOZÁSHOZ/ KORLÁTOZÁSOK

A SikaCeram®-255 StarFlex nem dolgozható fel az alábbi esetekben:

- Fém és fa alapfelületekre
- 15 mm-nél nagyobb rétegvastagságban
- Kültéri kerámialapok ragasztásához meglévő kerámialapokra
- 2100 cm²-nél nagyobb kerámialapok homlokzatra történő ragasztása (ebben az esetben mechanikai rögzítésre van szükség)
- +5°C alatti és +35°C feletti hőmérsékleten

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.

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 megfelelésségre 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 elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Ö
K
T
I
S
Z
T
Í
T
Á
S

Termék Adatlap

SikaCeram® -255 StarFlex
2024.09.25.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy

Rozália Park 5-7.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371 -2022

info@hu.sika.com www.sika.hu

Termék Adatlap

SikaCeram® -255 StarFlex

2024.09.25.