

TERMÉK ADATLAP

SikaScreed® LA-7

Kötésgyorsító adalékszer cementesztrichhez

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaScreed® LA-7 adalékszer akár 7 - 20 napra felgyorsítja az esztrich teljes kikeményedését, valamint javítja a cementesztrich hajlító- és nyomószilárdságát.

FELHASZNÁLÁS

A hozzáadott vízmennyiség csökkentését kihasználva a SikaScreed® LA-7 kötésgyorsító adalékszer alkalmas a földnedves cementesztrich teljes kötésének felgyorsítására elválasztó vagy szigetelő rétegen, valamint kompozit esztrichек esetén.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

A SikaScreed® LA-7 rendkívül hatékony adalékszer a vízcsökkentő, feldolgozást javító és kötésgyorsító hatása révén, mely gyorsabban kikeményedő és átvonható cementesztrichet biztosít az alábbi jellemzőkkel:

- Rövidebb időn belül burkolható: 7 - 20 nap
- Kiváló bedolgozhatóság
- Hosszú feldolgozhatósági idő a vízcsökkentés ellenére is
- Rövid időn belül járható és teherbíró
- Rövidebb várakozási idő a fűtés beindításáig
- Fokozott vegyi és mechanikai ellenálló képesség
- Csekély zsugorodás
- Alacsony kötés közbeni feszültség
- Környezetre ártalmatlan: nem tartalmaz formaldehidet, oldószert és más illékony szerves vegyületet

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vizes polimer oldat simítást, feldolgozást és száradást segítő adalékokkal
Csomagolás	25 kg-os fémvödör 180 kg-os hordó
Megjelenés / Szín	Sárgás folyadék
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz, hűvös helyen tárolja! Közvetlen napsugárzástól és fagytól védje! Használat előtt alaposan rázza fel a terméket.
Sűrűség	kb. 1,04 kg/liter
pH-érték	kb. 5,5 ± 0,5

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Ajánlott adagolás

Burkolható (1)	7 nap	14 nap	20 nap
SikaScreed® LA-7 adagolása	0,50 kg/keverék	0,35 kg/keverék	0,25 kg/keverék
cement / keverék (2)	50 kg	50 kg	50 kg
adalékanyag / keverék (3)	280 kg	320 kg	320 kg
max. víz/cement tényező (4)	0,45	0,50	0,54
szilárdság	C25-F5	C25-F4	C25-F4
járható	1 nap	1 nap	1 nap
teherbíró	2 nap	3 nap	4 nap
padlófűtés indítása (5)	2. nap után +25°C 3. nap után további +10°C, +55°C-ig 6. nap után 10°C-os csökkentés CM-mérés a 7. napon	4. nap után +25°C 5. nap után további +10°C további +10°C maximális áramlási hőmérsékletig (legalább +45°C) 10. nap után +35°C 12. nap után +25°C CM-mérés a 14. napon	5. nap után +25°C 6. nap után további +10°C maximális áramlási hőmérsékletig (legalább +45°C) 14. nap után 10°C-os csökkentés +25°C-ig CM-mérés a 20. napon

(1) 40 - 50 mm vastag, fűtetlen, illetve 60 - 70 mm vastag fűtött esztrichre vonatkozó értékek, környezeti feltételek: +20°C / 65% rel.páratart. Huzatmentes, rövid, de intenzív szellőztetés (3 - 4 alkalommal*, 20-30 perc/nap). A szellőztetés fűtött esztrich esetén az fűtés beindítása napján (+25°C) elkezdhető. Fűtetlen esztrichnél +15°C feletti esztrich és környezeti hőmérséklet esetén a második napon megkezdhető a szellőztetés, +10°C alatti hőmérséklet esetén az ötödik napon. Az esztrich felület szellőztető berendezés, illetve huzat miatti túl korai kiszáradása kerülendő, mivel ez repedések keletkezését okozza. CM-mérés 10 perc után a BEB tájékoztató (1998) szerint. Vízcsökkentő hatás: 7 napos esztrich 1,0%, 14 napos esztrich 0,6%, 20 napos esztrich 0,3%. Fűtetlen esztrich és +10°C alatti esztrich és környezeti hőmérséklet esetén az említett csökkentő hatás 14, 21, illetve 28 napra érvényesek. Határértékekért ld. BEB tájékoztató (2002).

(2) Ajánlott cement: Cem I 32.5 R vagy Cem II / A 32.5 R, illetve 42.5 N

(3) MSZ EN 13139 szabvány szerint, illetve a DIN 1045-2 szerinti, esztrichre előállítására vonatkozó A/B 0-8 mm szemeloszlási görbe alapján.

(4) A száradási idő függ az esztrich keverékhez hozzáadott teljes vízmennyiségtől. Az alkalmazott cementtel és adalékanyagokkal végezzen próbavizsgálatot.

(5) +15°C alatti környezeti hőmérséklet esetén a fűtés korai elindításának biztosítása érdekében a száradás kezdeti szakaszában az esztrich nem hűlhet +15°C alá, ezért az áramlási hőmérsékletet +18°C és +20°C közé kell beállítani az esztrich feldolgozása közben. Az említett fűtési idők meghosszabbíthatók.

TERMÉK ADATLAP

SikaScreed® LA-7

Február 2025, Version 01.01

02130101100000670

Adagolás

A SikaScreed® LA-7 adalékszer a nedves homok-cement keverékhez kell adni a keverővízzel együtt (vödörben előre összekeverve). A megfelelő konzisztenciájú esztrich előállításához hagyományos esztrich szivattyút használjon. 3 - 6 literrel csökkentse a keverővíz mennyiségét keverésenként - szemben a SikaScreed® LA-7 nélküli esztrichkel. A keverési idő kb. 90 másodperc, ezután állítsa be a kívánt konzisztenciát további víz hozzáadásával a SikaScreed® LA-7 adalékszer hatásának kiértékelése érdekében. Az összes komponens hozzáadása után a teljes keverési idő legalább 2 perc legyen!

Az esztrich habarcs földnedves legyen, a tömörítést és a simítást gyorsan kell elvégezni a megfelelő tömörödés és szilárdság elérése érdekében.

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 SikaScreed® LA-7 kötégysősítővel készült esztrich habarcs alkalmasságát a helyszíni körülményekhez előzetesen meg kell vizsgálni. Az esztrich minősége esetén fontos a homok és a cement minősége, valamint az esztrich technológiára vonatkozó előírások szerinti keverési arány és feldolgozási mód.
- A hozzáadott víz mennyisége és a feldolgozási mód nem tartozik a Sika ellenőrzése alá, ezért a Sika kizárólag a SikaScreed® LA-7 minőségére vállal garanciát, kivéve, ha a helyszíni felügyeletet a Sika látja el.
- A kedvezőtlen helyszíni feltételek, például az alacsony hőmérséklet, magas páratartalom, rossz szellőzés, páralecsapódás, túl magas víz/cement tényező, valamint az esztrich nagyobb vastagsága lelassítja az esztrich száradását.
- A helyszíni időjárási körülményeket fel kell jegyezni az építési naplóba.
- Az épület nedvességtartalmának alacsonyabbnak kell lennie az esztrich nedvességtartalmánál (szorpciós izoterma). Az esztrich feldolgozása után, a további munkálatok (pl. festés, vakolás) során kerülendő az épület nedvességtartalmának növekedése.
- Az épület túl magas nedvességtartalma esetén az épület szakszerű kiszáritására van szükség, kerülve az esztrich kiszáritását.
- Az esztrichet amint burkolásra kész, a lehető leghamarabb le kell burkolni.
- Merev anyagokkal (pl. csempe, természetes kő) történő túl korai burkolás esetén az esztrich zsugorodása során repedések keletkezhetnek.

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 országokonként 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 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.

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**

SikaScreed® LA-7
Február 2025, Version 01.01
02130101100000670

SikaScreedLA-7-hu-HU-(02-2025)-1-1.pdf