

Termék Adatlap
Kiadás időpontja: 2010.08.19.
Verziószám: 04
Sika® FastFix-4

Sika® FastFix-4

Szerelő- és ágyazóhabarcs

Termékleírás Cementkötésű, gyorskötő, műanyaggal javított, állékony, egykomponensű ágyazó-habarcs, magas fagy- és jégolvasztósó állósággal.

Alkalmazási terület Aknafedelek és szerelvények elhelyezéséhez, melyeket gyorsan újra igénybe lehet venni. Különösen olyan esetekben, amikor egy állékony habarcsot kell szerelvény alá kenni.

Termékjellemzők / előnyök

- Csak vízzel kell összekeverni
- Kézi és gépi keverés is lehetséges
- Állékony konzisztencia (nincs aknafedél süllyedés)
- Gyors szilárdságfejlődés
- Magas végső szilárdság
- Fagy- és jégolvasztósó állóságra bevizsgált (XF4 ÖNorm B 3303 szerint)
- Szulfátálló cement
- Betonacélnál nem okoz korróziót

Vizsgálatok

Jóváhagyások / szabványok LPM (Labor für Präparation und Methodik), Beinwil am See, Nr. A-17643-1
Fagy- és jégolvasztósó állósági vizsgálat (XF4 ÖNorm B 3303 szerint), Hartl GmbH
2009 03.19. (Nr. 2-23948).

Termékadatok

Megjelenés

Külső megjelenés / szín Szürke por

Csomagolás 25 kg-os papírzsák

Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság Eredeti, bontatlan csomagolásban a gyártástól számított 9 hónapig tárolható.
Nem fagyveszélyes!
Nedvességtől védjük!

Construction



Műszaki adatok

Sűrűség	Kb. 1,4 kg/dm ³ (laza halmazsűrűség) Kb. 2,3 kg/dm ³ , a frisshabarcs sűrűsége	
Szemszerkezet	Legnagyobb szemnagyság: 3,2 mm	
Rétegvastagság	Legalább	12 mm
	Maximum	50 mm

Mechanikai / fizikai tulajdonságok

Nyomószilárdság 4 x 4 x 16 cm habarcschasábon vizsgálva (laboratóriumi normál hőmérséklet mellett)

Időtartam után	+5 °C-on	+20 °C-on
2 óra	2 N/mm ²	15 N/mm ²
3 óra	10 N/mm ²	20 N/mm ²
4 óra	15 N/mm ²	25 N/mm ²
6 óra	20 N/mm ²	30 N/mm ²
24 óra	35 N/mm ²	45 N/mm ²
7 nap	50 N/mm ²	55 N/mm ²
28 nap	60 N/mm ²	65 N/mm ²

Hajlító-húzószilárdság 28 napos korban 8 N/mm²
A szilárdság eltérő lehet a habarcs hőmérséklettől, keverővíz mennyiségétől és a habarcs rétegvastagságától függően.

Rendszerinformáció

Feldolgozási tudnivalók

Adagolás	1 liter frisshabarcsához kb. 2,1 kg poranyag szükséges.
Alapfelület minősége	Az alapfelület száraz, tiszta, zsírtól és olajtól, laza és homokolódó részekről mentes legyen. Az olaj- és viasztartalmú rétegeket, valamint az alapfelületen lévő cementszapot el kell távolítani.

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Feldolgozási hőmérséklet	Min +5 °C / max. +30 °C. +10 °C alatti hőmérséklet esetén a habarcsot tároljuk beltérben, és a keverővizet melegítsük elő, hogy biztosítsuk a lehető leggyorsabb kikeményedést. +10 °C alatti hőmérséklet esetén ajánlott a habarcsfelület befedése egy hőszigetelő paplannal a gyors kikeményedés érdekében.
---------------------------------	---

Használati utasítás

Keverés	2,7 - 3,3 liter víz 25 kg-os zsákonként. A megadott keverési aránynak megfelelő mennyiségű vizet öntsük egy keverőedénybe. Állandó keverés mellett lassan adjuk hozzá a por anyagot. Kézzel addig keverjük, míg homogén lesz vagy keverjük legalább 3 percig alacsony fordulátú géppel (500 ford./perc). A megkívánt konzisztenciától függően a keverési arány kissé módosítható.
Feldolgozási eljárás / Feldolgozási eszközök	A megfelelő tapadás eléréséhez a Sika® FastFix-4 habarcsot először dörzsöljük be az alapfelületbe egy kefe segítségével, majd a Sika® FastFix-4 habarcsot „nedves a nedvesre” technológiával dolgozzuk be a tapadóhídra. A Sika® FastFix-4-et kőműveskanállal dolgozzuk be. 50 mm-nél nagyobb rétegvastagság esetén a habarcsához 30 tömeg%-ban 4-8 mm-es kvarckavicsot adagoljunk. A habarcs felületét végül műanyag simítóval vagy poliuretán szivaccsal dörzsöljük meg. A habarcsot az első órában tartsuk nedvesen és letakarással védjük a gyors kiszáradástól.
Eszközök tisztítása	Az eszközök és berendezések tisztítása a még ki nem kötött anyagtól vízzel lehetséges. A kikeményedett, megkötött anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.
Bedolgozási idő	Kb. 10 perc, +20 °C-on (hőmérsékletfüggő)
Biztonsági előírások	
Fontos 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.
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 nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjünk vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

**Sika Hungária Kft.**

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 1 371-2020
Fax: +36 1 371-2022
info@hu.sika.com www.sika.hu

