

Műszaki Adatlap
Kiadás dátuma 01/2006
Verziószám: 03
Sika FastFix-138 TP

Sika® FastFix-138 TP

Gyorsan szilárduló ágyazó- és kiöntőhabarcs

| | |
|--|--|
| Termékleírás | A Sika FastFix-138 TP egykomponensű, cement kötőanyagú ágyazó- és kiöntő szárazhabarcs, speciális cementkeverékből és adalékszerekkel készítve. |
| Alkalmazási terület | Fő felhasználási területe: <ul style="list-style-type: none">■ Aknafedlapok ágyazására és kiöntésére■ Szegélykövek rögzítése■ Helyi kitörések kiöntésére az aknáknál |
| Jellegzetesség / termékelőnyök | <ul style="list-style-type: none">■ Beállítható konzisztencia (tixotróp a rögzítéshez, folyékony a kiöntéshez)■ Nagyon jó feldolgozási tulajdonságok■ Gyors kötés és kikeményedés a minél előbbi közlekedési igénybevehetőséghez (+20 °C-on 2 órán belül)■ Jó tapadás betonhoz és aszfalthoz■ Magas rétegvastagság esetén tiszta adalékkal (8-16 mm-es kavics) tölthető■ Nem tartalmaz kloridot és egyéb korróziót okozó adalékot |
| Termékadatok | |
| Megjelenés | |
| Szín | Feketésszürke por |
| Kiszerezés | 25 kg-os zsák |
| Tárolás | |
| Tárolási feltételek / eltarthatóság | Felbontatlan, sérülésmentes eredeti csomagolásban, +5 °C és +25 °C között, száraz helyen legalább 6 hónapig tárolható. |

Construction



Műszaki adatok

Alapanyag Cement-bázisú kötőanyag

Sűrűség Friss habarcs sűrűsége: ~ 2,28 kg/dm³

Feldolgozási / elhelyezési idő

| | +5 °C | +20 °C | +30 °C |
|----------------------|----------|----------|---------|
| Végső beágyazási idő | ~ 19 óra | ~ 10 óra | ~ 6 óra |

Szemszerkezet D_{max}: 8 mm

Mechanikai / fizikai tulajdonságok

Nyomószilárdság Léghőmérséklet +20 °C (EN 196-1 szabvány szerint)

| | Zsáraz konzisztencia (2,5 l/25 kg) | Nedves konzisztencia (3,0 l/25 kg) |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 2 óra után | kb. 20 N/mm ² | kb. 14 N/mm ² |
| 24 óra után | kb. 30 N/mm ² | kb. 30 N/mm ² |
| 28 óra után | kb. 53 N/mm ² | kb. 50 N/mm ² |

Egy zsák Sika FastFix-138 TP anyaghoz 12,5 kg (8/20) adalékanyagot hozzáadva:
(EN 196-1 szabvány szerint)

| | | |
|-------------|--------------------------|--------------------------|
| 2 óra után | kb. 30 N/mm ² | kb. 25 N/mm ² |
| 24 óra után | kb. 34 N/mm ² | kb. 34 N/mm ² |
| 28 óra után | kb. 50 N/mm ² | kb. 50 N/mm ² |

Tapadósilárdság Betonon: > 2 N/mm² (beton szakadt) (NF P 18-858 szabvány szerint)
Aszfalton: > 1,5 N/mm² (aszfalt szakadt)

Feldolgozási tudnivalók

Anyagfelhasználás 1 zsák Sika FastFix-138 TP szárazhabarcsból ~ 12 liter nedves habarcs készíthető.

Alapfelület Az alapfelület legyen ép szerkezetű, szennyeződéstől, laza, porló részekről, olajoktól, zsíroktól és egyéb leválasztószerektől mentes.

Alapfelület előkészítés Az alapfelületet kapilláris telítettségig alaposan be kell nedvesíteni, de a feldolgozáskor már nem állhat rajta víz.

Feldolgozási feltételek/ korlátozások

Alapfelület hőmérséklete min. +5 °C / max. +35 °C

Anyag hőmérséklete min. +5 °C / max. +35 °C

Feldolgozási utasítás

Feldolgozási mód / eszközök



A Sika FastFix-138 TP kézzel, vagy egy betonkeverőben megkeverhető.

A csatornafedlapokhoz vagy szegélyelemekhez a Sika FastFix138 TP-t 2,5 liter vízzel(állékony konzisztencia) keverjük.



Az állékony konzisztenciájú Sika FastFix-138 TP vibrálható (ha szükséges) a rögzítésnél, és tömörítését segítsük utána.

A csatornafedlapok kiöntéséhez a Sika FastFix-138 TP-t 3 liter vízzel (önthető konzisztencia) keverjük.



Fontos: A víz mennyiségét változtathatjuk az időjárás függvényében. Forró és száraz időjárásnál kissé több vízre van szükség, hűvös és nedves időjárásnál kevesebbre.

Eszközök tisztítása

Minden keverő és feldolgozó eszközt használat után vízzel tisztíthatunk. A kikeményedett/megszilárdult anyag csak mechanikusan távolítható el.

Fazékidő

| +5 °C | +20 °C | +30 °C |
|---------|---------|--------|
| 30 perc | 15 perc | 5 perc |

Kötésidő részletek**Utókezelés** A friss habarcsot meghúzását követően esőtől és fagytól védjük.**Várakozási idők a használatig**

| Alapfelület hőmérséklete | +5 °C | +20 °C | +30 °C |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Igénybevehető | kb. 3 óra után | kb. 2 óra után | kb. 1 óra után |

Biztonsági előírások 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.

Ebben a Műszaki Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki 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 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
 E-mail : info@hu.sika.com

