

## TERMÉK ADATLAP

# Sika® FastFix-138 TT

### GYORSAN SZILÁRDULÓ ÁGYAZÓ- ÉS RÖGZÍTŐHABARCS ÚTÉPÍTÉSI ÉS ÚTFELÚJÍTÁSI MUNKÁLATOKHOZ

#### TERMÉKLEÍRÁS

Sika® FastFix-138 TT egy egykomponensű, előre csomagolt cement kötőanyagú ágyazó- és rögzítőhabarcs. Nagy rétegvastagság esetén megfelelő típusú és szemmagyságú tiszta adalékanyaggal tölthető.

#### FELHASZNÁLÁS

##### Fő alkalmazási területek:

- Aknakeret ágyazása/rögzítése
- Távközlési dobozok telepítése
- Ellenőrző dobozok, vizsgáló aknák
- Utcai berendezések rögzítése
- Jelző berendezések rögzítése
- Útpálya fugák és hézagok javítása
- Kisebb úthibák javítása
- Forgalmatszámoló hurok telepítése

#### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Nagyon jó feldolgozási tulajdonságok
- Gyors kötés és kikeményedés a gyors terhelhetőséghez, +5 °C és 30 °C között, kb. 2 óra
- Aszfalthoz illeszkedő fekete szín
- Beállítható konzisztencia
- Kiváló tapadás betonhoz és aszfalthoz
- További adalékanyaggal tölthető a nagyobb rétegvastagságú ágyazáshoz
- Kiváló ellenállás a jégolvasztó sókkal szemben
- Nem tartalmaz kloridot és egyéb korróziót okozó adalékot

#### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- ORANGE Homologation (keretek rögzítésére szolgáló termékek)
- EGIS-jelentés 2015. október 12-től: Méretezési vizsgálat (jégolvasztó sókkal szembeni ellenállás) az XP P 18-420 szerint

#### TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyi alapanyag	Cement, illetve megfelelően összeállított adalékanyagok és adalékszerek keveréke
Csomagolás	25 kg-os zsák
Megjelenés / Szín	Sötétszürke por
Eltarthatóság	Gyártástól számított 6 hónapig.
Tárolási feltételek	Sértetlen és felbontatlan állapotban, eredeti, zárt csomagolásban száraz körülmények között.
Sűrűség	Friss habarcs sűrűsége: kb. 2,25 kg/dm <sup>3</sup>
Legnagyobb szemmagyság	D <sub>max</sub> : 8 mm

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

### Nyomószilárdság

Adalékanyag töltés nélkül:

2 óra	kb. 20 MPa	(MSZ EN 12190)
24 óra	kb. 40 MPa	
28 nap	kb. 50 MPa	

Adalékanyag töltéssel:

Egy zsák Sika® FastFix-138 TT anyaghoz 8,3 kg (3/8 v. 4/8) adalékanyagot hozzáadva.

2 óra	kb. 18 MPa
24 óra	kb. 39 MPa
7 nap	kb. 44 MPa

Megjegyzés: 5 °C-on a felhasznált víz mennyisége csökkenthető (2,25 l/25 kg-os zsák). Az értékek 20°C-on és 60% relatív páratartalom mellett mért értékek, 3 l víz felhasználásával.

A mechanikai teljesítmény függ a minta geometriájától (kocka, henger), az adalékanyagok típusától, a terhelési aránytól, a hozzáadott víz mennyiségétől, környezeti viszonyoktól és kötési körülményektől.

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

### Keverési arány

Adalékanyagok hozzáadása nélkül:

Földnedves, kissé képlékeny konzisztencia: 2,25 l és 3,0 l között

Képlékeny, plasztikus konzisztencia: kb. 3,0 l

Adalékanyagok hozzáadásával:

A szükséges víz mennyisége kb. 3,0 l 25 kg-os zsákonként + 8,3 kg adalékanyag (tisztá tűzi szárított kvarckavics 3/8 mm, 4/10 mm vagy 8/12 mm) (adalékanyagok: Sika® FastFix-138 TT aránya 1:3).

Az adalékanyagok hozzáadása lassíthatja a termék szilárdságfejlődését.

A készített keverék minőségének ellenőrzésére javasolt helyszíni vizsgálatokat végezni.

### Kiadósság

25 kg por körülbelül 12 liter habarcs előállításához elegendő.

### Levegő környezeti hőmérséklete

+5 °C min. / +30 °C max.

### Alapfelület hőmérséklete

+5 °C min/ +30 °C max.

### Fazékidő

+5 °C	+20 °C	+30 °C
20 perc	10 perc	< 10 perc

A feltüntetett idők irányadóak, amelyek a környezeti feltételek és az alkalmazási körülmények változásával módosulhatnak.

### Felhasználásra kész termék

+5 °C	+20 °C	+30 °C
30 perc	15 perc	10 perc

A feltüntetett idők irányadóak, amelyek a környezeti feltételek és az alkalmazási körülmények változásával módosulhatnak.

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Az alapfelület legyen szilárd, szerkezetileg ép, szennyeződéstől, laza részekről, olajtól, zsírtól mentes legyen. Az alapfelületet alaposan elő kell nedvesíteni, de győződjünk meg róla, hogy a felhordás előtt nem állhat víz a felületen.

### KEVERÉS

A Sika® FastFix-138 TT habarcs megkeverhető alacsony fordulatszámú kézi keverővel és betonkeverővel is.

Az ajánlott vízmennyiséget egy megfelelő keverőedénybe kell tölteni, majd hozzá kell adni a szükséges mennyiségű Sika® FastFix-138 TT anyagot. A keveréket legalább 3 percig, a homogén konzisztencia eléréséig kell keverni.

## FELHASZNÁLÁS

Aknaelemek és kábeldobozok ágyazásához földnedves kissé képlékeny konzisztenciájú Sika® FastFix-138 TT anyagot alkalmazzunk.

Felületi csatlakozásokhoz, aknaelemek környezetének kialakításához, képlékeny, plasztikus konzisztenciájú Sika® FastFix-138 TT anyagot alkalmazzunk.

A földnedve, kissé képlékeny konzisztenciával kevert Sika® FastFix-138 TT anyag vibrálható, segítve az anyag terülését és tömörítését.

A felület elsimítható egy lehúzó segítségével, amíg nedves. Amennyiben aszfalttal burkoljuk a habarcsot, a végső pályaszínt alatt min. 3 cm-rel legyen az anyag felső síkja, hogy a teljes rétegvastagság megfelelő legyen.

## UTÓKEZELÉSI ELJÁRÁS

Védjük a párolgás, fagy és eső ellen, amíg az anyag el nem éri a szükséges szilárdságot.

## ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítsuk meg az összes eszközt és készüléket vízzel. Kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

## 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.

## 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.

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

## 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.

## 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, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.