

TERMÉK ADATLAP

Sika® FastFix-132 (korábban Sika® FastFix-133 ECZ)

JÁRDAELEMEK, TERMÉSZETES BURKOLÓ KÖVEK ÁGYAZÓ HABARCSA

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika FastFix-132 osztályozott adalékanyaggal és adalékszerekkel készített előre gyártott, cementbázisú, egykomponensű szárazhabarcs járdaelemek burkoló térkövek, és természetes kövek ágyazó habarcsaként, CT-C60-F7.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Közlekedésre alkalmas, illetve nem alkalmas területek készítése és felújítása utcai térburkoló kövekből és természetes kövekből.

- Útburkolatok, parkoló zónák
- Térburkolatok, gyalogos utak
- Kerti utak, járdák stb.

TERMÉKELŐNYÖK

- Gyors elhelyezési lehetőség minimális repedési kockázattal, köszönhetően az ellenőrzött zsugorodáskompenzációnak
- Jó tapadás betonhoz és természetes kövekhez
- Magas nyomó- és hajlítószilárdság

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

SZÍN

Szürke por

KISZERELÉS

25 kg-os zsák

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK ELTARTHATÓSÁG

Felbontatlan, sérülésmentes eredeti csomagolásban, száraz helyen legalább 12 hónapig tárolható

MŰSZAKI ADATOK

ALAPANYAG

Cement

SÚRÚSÉG

Friss habarcs sűrűsége: kb. 2,2 kg/dm³

FELDOLGOZÁSI, ELHELYEZÉSI IDŐ

	+5 °C	+20 °C	+30 °C
Végső beágyazási idő	kb. 19 óra	kb. 10 óra	kb. 6 óra

SZEMSZERKEZET

Dmax: 2,0 mm

MECHANIKAI / FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

NYOMÓSZILÁRDSÁG

	+10 °C	+20 °C	+40 °C
24 óra	kb. 10 N/mm ²	kb. 30 N/mm ²	kb. 35 N/mm ²
28 nap	kb. 70 N/mm ²	kb. 70 N/mm ²	kb. 65 N/mm ²

(MSZ EN 196-1 szabvány szerint)

25 kg, 2/5 mm-es vagy 4/8 mm-es bazalt vagy dolomit kőzúzalék / töltőanyag (kb. 15 liter/25 kg-os zsák Sika® FastFix-132-hez:

	+20 °C
24 óra	* kb. 35 N/mm ²
28 nap	* kb. 70 N/mm ²

(MSZ EN 196-1 szabvány szerint)

*A vizsgálatokhoz éles szemű adalékanyag került alkalmazásra. Különböző minőségű és méreteloszlású zúzalék anyagok jelentősen befolyásolhatják a nyomószilárdsági értékeket. Előzetes vizsgálat javasolt az eltérő, helyben kapható zúzalékokkal vagy töltőanyagokkal.

HAJLÍTÓSZILÁRDSÁG

	+10 °C	+20 °C	+40 °C
24 óra	kb. 2 N/mm ²	kb. 6 N/mm ²	kb. 5 N/mm ²
28 nap	kb. 8 N/mm ²	kb. 7 N/mm ²	kb. 6 N/mm ²

(MSZ EN 196-1 szabvány szerint)

TAPADÓSZILÁRDSÁG

Betonon: >2 N/mm² (szakadt beton)

RENDSZERINFORMÁCIÓ

RENDSZERFELÉPÍTÉS

ÁGYAZÓANYAG

Sika® FastFix-132

FUGÁZÓANYAG

Sika® FastFix-133

FELDOLGOZÁS

ANYAGFELHASZNÁLÁS

25 kg (15 liter) kőzúzalék hozzáadásával, 1 zsák Sika FastFix-132 száraz-habarcsból kb. 22 liter habarcs készíthető.

ALAPFELÜLET MINŐSÉGE

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

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

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

FELDOLGOZÁSI FELTÉTELEK / KORLÁTOZÁSOK

ALAPFELÜLET HŐMÉRSÉKLETE / ANYAG HŐMÉRSÉKLETE

Min. +5 °C / max. +35 °C

FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁS

KEVERÉS

25 kg (15 liter) kőzúzalék hozzáadásával: 25 kg Sika FastFix® -132 porhoz kb. 3-4 liter víz szükséges (A víz mennyisége függ a töltőanyag nedvességtartalmától).

KEVERÉSI ESZKÖZÖK

A burkolat beágyazásához a keverést betonkeverő használatával végezzük.



FELDOLGOZÁSI MÓD

1 zsák Sika FastFix®-132 anyaghoz használjunk 15 liter (25 kg) 4/8 mm-es (3/6) tiszta töltőanyagot. Egy 25 kg-os Sika® FastFix-132 zsákhoz, öntsünk kb. 3 liter vizet a betonkeverőbe. Majd fokozatosan adjuk hozzá a Sika® FastFix-132 -t a töltőanyaggal együtt. Addig keverjük, míg homogén keveréket kapunk (kb. 2-3 perc).

A Sika® FastFix-132 anyagot terítsük szét a kívánt vastagságban, majd kissé a friss habarcsba nyomva helyezzük bele a kissé előnedvesített burkolóköveket.

A hézagkitöltés előtt várjunk legalább 24 órát.

Előzetes tesztek elvégzése ajánlott egy kis felületen, időjárási viszonyok, technológiai idők, tisztítási folyamat, kőérdesség, stb. miatt.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Minden keverő és feldolgozó eszközt használat után vízzel tisztíthatunk.

A kikeményedett/megszilárdult anyag csak mechanikusan távolítható el.

FAZÉKIDŐ

Kb. 1 óra, +20 °C-on

KÖTÉSIDŐ

UTÓKEZELÉS

A friss habarcsot kipárolgástól, esőtől és fagytól védjük, míg eléri az anyag a végső állapotát/keményességét.

IGÉNYBE VEHETŐ

A forgalom megnyitása lehetséges +20 °C-on:

- 24 óra múlva gyalogosok részére
- 48 óra múlva járművek részére

MÉRÉSI ÉRTÉKEK

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

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.

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 megfelelőségre 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.

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



Termék Adatlap

Sika® FastFix-132

2015.03.16.