



Silex® Suspension 931

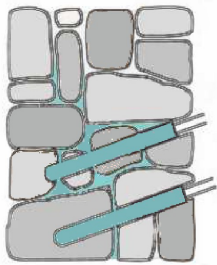
Furatkitöltő szuszpenzió és injektálóhabarcs

A Silex® Suspension 931 egy új, bedolgozásra kész injektálóhabarcs, amely hézagos falazat üregeinek kitöltésére, valamint repedések és hasadások injektálására készült

A termékek alkalmazási technológiája optimalizált. A Silex® Suspension 931-ből készült szuszpenziók könnyen szivattyúzhatók, nem zsugorodnak, ülepedés nélkül és gyors kötéssel rendelkeznek.

Előnyök

- **Ellenáll sóknak és szulfátoknak**
- **Jó tapadás és szilárdság**
- **Kötés után nem zsugorodik**
- **Kiváló folyóképesség**
- **Alacsony viszkozitás, ülepedés nélkül**



A Silex® Suspension 931 kitölti az injektálandó szerkezetek üregeit. A Silex® Suspension 931 előinjektálása lezárja az üregeket. Megakadályozza az injektálóanyag ellenőrizetlen elfolyását, támogatja annak egyenletes eloszlását az injektálandó rétegben, és így fontos előfeltétele a sikeres vízszigetelésnek.

A Silex® Suspension 931 kompatibilis a szilikon és szilán alapú vízszintes gátakkal (HydroBloc®SI márkák), valamint a HydroBloc®-gélekkel és gyantákkal.

Az üreges falakat, száraz falazatot és hasonló építőanyagokat Silex® Suspension 931-el stabilizáljuk és erősítjük. A Cembond® 956 cementreaktív adalékunkkal készített keverőfolyadékkal használva különösen jól erősíti a sérülékeny szerkezeteket.

Beépítés

Az alapfelületnek tisztának, fagymentesnek és stabilnak kell lennie. A furatokvagy üregek belsejében lévő szennyeződéseket el kell távolítani, pl. sűrített levegővel kifújva. A Silex® Suspension 931 injektálása előtt meg kell nedvesíteni a száraz alapfelületet.

A Silex® Suspension 931-et egy állandó, lassan forgó keverővel kell tiszta csapvízbe keverni. Egy 25 kg-os zsák Silex® Suspension 931 bekeveréséhez kb. 12,5-13,7 liter víz szükséges. 20 kg Silex® Suspension 931 kb. 20-21 liter cementpépet eredményez. Addig keverjük, amíg homogén, szabadon folyó masszát nem kapunk. Az összekevert injektálóhabarcsot 60 percen belül kell beépíteni. A már megkötött anyagot nem szabad újra keverni/hígítani!

A nagy üregek manuálisan is kitölthetők - tölcserrel vagy kézi injektálással. Kisebb üregek és széles repedések kitöltésére alacsony nyomású szivattyúk használatát javasoljuk. Különösen alkalmasak a spirálszivattyúk és a pneumatikus membránszivattyúk.

A várakozási idő aA Silex®Suspension 931 bedolgozása és a vízszintes vegyi gát bedolgozása közötti várakozási idő kb. 24 óra. Ezen idő elteltével a furatot újra kell fúrni.

Termékjellemzők

Összetétel	Különleges cementek, ásványi anyagok és adalékok
Halmazsűrűség	Kb. 0,9 kg/dm ³
Friss habarcs sűrűség	Kb. 1,8 kg/dm ³
Bedolgozási idő	Kb. 60 minutes
Bedolgozási hőmérséklet	+5 °C - +30 °C
Hajlító-húzó szilárdság	1 nap: kb. 2,7 N/ mm ² 7 nap: kb. 3,5 N/mm ²
Nyomószilárdság	1 nap: kb. 10 N/mm ² 7 nap: kb. 30 N/mm ²
Csomagolás	PE-bag a 25 kg
Anyagszükséglet	Kb. 1,9 kg / liter kitöltendő térfogat
Tisztítás	Vízzel

Fontos:

A Silex® Suspension 931 egy mikrocement nélküli injektálható habarcs. A termék nem alkalmas homokos talajok stabilizálására vagy a jellemzően 0,5 mm-nél kisebb szélességű zsugorodási repedések tömítésére.

Tárolás és biztonság

A Silex® Suspension 931 egy speciális cementes habarcs. A terméket hidegen és szárazon kell tárolni. Minimális eltarthatósága eredeti zárt zsákban legalább 12 hónap a szállítás dátumától számítva.

A belsejében lévő cement miatt kérjük, használja a cementtartalmú termékekre jellemző védekezési módszereket.

Ezen műszaki információk a termék tudását jelenlegi információink alapján adják meg. Az adatok tájékoztató értékek tekintendők, és nem mentesítik a felhasználót a termék kívánt alkalmazásra való felhasználásának ellenőrzésétől. A feldolgozásra vonatkozó információk termékünk feldolgozási útmutatójában található. A biztonságos kezelésre vonatkozó információk az aktuális biztonsági adatlapunkon található.

ATI-Silex®Suspension 931 |1|2006
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 