



Építőipari és Szolgáltató Kft.
H-1015 Budapest, Csalogány u. 6.

Raktár: H-2045 Törökbálint, Kinizsi u. 16. Tel: 23/332-119 Fax: 23/332-118
E-mail: info@bau-haus.hu Honlap: www.bau-haus.hu

ALKALMAZÁSTECHNIKAI ÚTMUTATÓ

- A termék neve:** **Bauject injektálócső 10m (konfekc.);
injektálócső, Superject;
injekt.rendsz., duzzadószal. combiject 2000 és
injekt.rendsz., duzzadószal. combiject 2000 Condoma**
- A termék gyártója:** Bau-Haus Építő és Szolgáltató Kft.
A termék forgalmazója: **Bau-Haus Építő és Szolgáltató Kft.**
- Anyagösszetétel:** Lágúított PVC, PE habbal kiegészítve.
Combiject esetén ezt egészíti ki az egyedileg specifikált
összetételű természetes nátriumbentonit alapanyagú színezett,
bentonit:
75 % természetes nátriumbentonit
25 % butilkaucsuk
- Termék felépítése:** ***Bauject***
A termék egycsatornás tömlő, amely 10 m hosszú
keresztmetszetében megközelítőleg kör formájú injektáló
csatorna.
Az injektáló-csatorna belső átmérője 5 mm között mozog. A
falvastagság 2 mm. A csatorna 80-85 mm-es távolságokban
bevágásokkal perforált, melyek kb. 4 mm hosszúságúak. A
nyílások 1 bar belső nyomásra megnyílnak, de a betonozás során
a cementtej nem tud rajtuk keresztül behatolni a cső belsejébe.
Az injektáló-csövek lefektetési síkban történő irányváltoztatása
megoldható a csövek hajlításával. A rendszer elemei a
tartozékok /bilincsek, kiszellőző csövek, szelepek, zsaluzatra
szerelhető dobozok/.
- Superject***
A termék egycsatornás kék színű PVC-tömlő, melynek
keresztmetszetében megközelítőleg kör formájú injektáló
csatornája egy 25 mm széles és 4 mm vastag lapos PVC-
szelvénybe megy át. Az injektáló tömlő teljes sík felületű alsó
oldalát habanyag borítás fedi, melynek keresztmetszeti méretei

30 mm × 10 mm, és ez biztosítja az injektáló-tömlőnek az alapfelületen való teljes felfekvését.

Az injektáló-csatorna belső átmérője 5 és 7 mm között mozog. A falvastagság 1,2-1,5 mm közötti. A csatorna 50 mm-es távolságokban bevágásokkal perforált, melyek a felső oldalon kb. 1 mm, az alsó oldalon 1-2 mm hosszúságúak.

A rendszer elemei a tartozékok /rögzítőrácok, kiszellőző csövek, szelepek, zsaluzatra szerelhető dobozok/.

Combiject

A termék a **Superject** egycsatornás injektálócső továbbfejlesztett változata. A Combiject injektáló cső bentonitos duzzadószalaggal került összeépítésre, a rendszer kettős biztonságot nyújt. A duzzadószalag – Bautec BT 2025 S vagy Bautec BT 2025 S Plus – végzi a munkahézag-zárást, és az injektáló csövön keresztül történő hézagkitöltés tartalékként szolgál arra az esetre, amikor a szalag önmagában nem elegendő és utólag az injektálásra is sort kell keríteni.

Felhasználási terület:

Helyszínen készülő, beton- és vasbeton építmények munkahézagainak tömítésére, különös tekintettel a mozgásukban erősen korlátozott (<10 %, a kiindulási szélességre vonatkoztatva) hézagok talajnedvesség és talajvíznyomás elleni szigetelésére.

Szállítás, raktározás:

Papír kartondobozokban 30 fm/doboz kiszereelésben, fedetten kell tárolni, noha az anyag nem fagyveszélyes szakszerű beépítése + 5 °C feletti hőmérsékleten ajánlott, alacsonyabb hőmérsékleten az anyag rideggé válik. Az injektáló-csöveket a szállítás és a tárolás során víztől és magas páratartalomtól óvni kell.

Felhasználási feltételek:

Megfelelő odafigyelés és rögzítés mellett bármilyen felületre rögzíthető, amennyiben a felület érdessége nem haladja meg a rádolgozhatóság mértékét. Az anyag plasztikussága miatt ennek megállapítása szabad szemmel is történhet.

Felhasználás módja:

Bauject

Az injektálócsövet a betonfelülethez 15-20 cm-es távolságokban bilincsel rögzítjük. Rögzítéskor minden esetben figyelni kell a felület érdességére és egyenetlenségeire, lehetőleg minél simább felületen a hajlítási sugarat figyelembe véve vezessük. Kanyarodáskor 10 cm-es fordulási sugárral lehet számolni. Ügyeljünk arra, hogy a cső ne törjön meg! A kivezetést kivezető-tömlővel oldjuk meg, amely egy szegezhető elemhez

csatlakozik. A tömlőt roppantó bilincs alkalmazásával rá kell szorítani az injektáló csonkra a felszegezés előtt, hogy a csatlakozás a betonozás alatt is biztos legyen. A szelepet a gumitömítés alá külön kell betekerni az injektáló csonkba, majd a csatlakoztatott csonkot a függőleges külső zsalura kell felszegezni. Injektáláskor a gumitömítést eltávolítva lehet a csövet nyomás alá helyezni. Ügyeljünk a csővezetés folytonosságára, és a csőszakaszok közötti legalább 25 cm-es átfedésére.

Superject, Combiject

Az injektálósövet a betonfelülethez teljes folytonossággal rögzítőrácscsal, rögzítjük. Rögzítéskor minden esetben figyelni kell a felület érdességére és egyenetlenségeire, lehetőleg minél simább felületen a hajlítási sugarat figyelembe véve vezessük. Kanyarodáskor 15 cm-es fordulási sugárral lehet számolni. Ügyeljünk arra, hogy a cső ne törjön meg! A kivezetést kivezető-tömlővel oldjuk meg, amely egy szegezhető injektálódobozhoz csatlakozik. A tömlőt roppantó bilincs alkalmazásával rá kell szorítani a dobozra a felszegezés előtt, hogy a csatlakozás a betonozás alatt is biztos legyen. A szelep a dobozzal egybeépítve kerül forgalomba. Injektáláskor a doboz felületén megjelenő sárga szivacsot eltávolítva lehet a csövet nyomás alá helyezni. Ügyeljünk a csővezetés folytonosságára, és a csőszakaszok közötti legalább 25 cm-es átfedésére. A nyílások 1 bar belső nyomásra megnyílnak, de a betonozás során a cementtej nem tud rajtuk keresztül behatolni a cső belsejébe.