Műszaki ismertető
StoJet PIH 200

PUR injektálógyanta

Jellemzés

Alkalmazási terület

- Száraz, nedves és vízvezető repedések lezárására, tömítésére és rugalmas zárására

Tulajdonságok

- Nagy behatolási mélység
- Alacsony viszkozitás
- Nagy nyújthatóság
- Keverési arány 1:1 térfogatrész

Sajátosságok/utalások

- A termék megfelel az EN 1504-5-nek
- Nem alkalmas erőátadó kötés létrehozására

Műszaki adatok

Jellemző	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték / egység	Megjegyzés
Viszkozitás (23 ºC-on)	MSz EN ISO 3219	110 mPa.s	Keverék
Sűrűség (23 ºC)	MSz EN ISO 2811	1,02 g/cm³	Keverék

A jellemzők megadásánál átlagos, ill. kb. értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értéke csekély mértékben eltérhet anélkül, hogy ezzel a termék alkalmasságát befolyásolná.

Alkalmazástechnika

Aljzat

Az aljzattal szemben támasztott követelmények:
A betont a repedéses területen meg kell tisztítani.
A repedést ipari porszívóval vagy olajmentes sűrített levegővel meg kell tisztítani.

A repedésnek, a repedés szélének és a repedés oldalának nedvességi állapota: „száraz” , „nedves”, „vizes”, „nyomás nélkül szivárgó vizes” nedvességi állapotú lehet a EN 1504-5 szerint.

Víznyomás alatt álló repedések szigeteléséhez előzőleg StoJet PU VH 200 (SPUR) injektálás szükséges.

Kivitelezés

Kivitelezési hőmérséklet

Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +8 °C
Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30 °C

Felhasználhatósági idő

+10 °C-on: kb. 90 perc
+23 °C-on: kb. 50 perc
+30 °C-on: kb. 35 perc

Műszaki ismertető
StoJet PIH 200

Keverési arány	A komponens : B komponens = 1 : 1 térfogatrész A komponens : B komponens = 100 : 120 tömegrész
Keverési eljárás	Az egyes komponensek hőmérséklete keveréskor legalább 15 ºC legyen. Az A és B komponenst az előírt keverési arányoknak megfelelően szállítjuk, és azokat a következők szerint kell összekeverni: az A komponenst fel kell keverni, majd maradéktalanul hozzá kell adni a B komponenst. Lassú fordulatú keverővel (max. 300 ford/perc) alaposan össze kell keverni, míg homogén, csomómentes massza keletkezik. A keverést az edény oldalfalai mentén és alján is alaposan kell elvégezni, hogy a térhálósító egyenletesen szétoszoljon. A keverési idő legalább 3 perc. Keverés után az anyagot egy tiszta edénybe át kell tölteni, és újból át kell keverni. Nem szabad a szállító edényből dolgozni! Az anyag részleges felhasználása esetén, az edény alján található párátlanító rendszert meg kell rázni.
Kivitelezés	A StoJet PIH 200 a reakciósgyantákhoz (PUR-I) alkalmazott 1 vagy 2 komponenses injektáló berendezéssel préselhető a kitöltendő repedésekbe. A nyomás alatt álló vízvezető repedések tartós tömítéséhez előzetes injektálás szükséges StoJet PU VH 200 injektálógyantával (SPUR). Az injektálást a StoJet PIH 200 injektálógyantával közvetlenül a vízfolyás megszűnte után kell elvégezni, a ZTV-ING érvényességi területén kívül ugyanazzal az injektálócsonkkal. Adott esetben ki kell cserélni a nyomócsonk csőcsatlakozóját. A ZTV-ING alkalmazása esetén a StoJet PU VH 200 alkalmazását az építményrész keresztmetszetének hátsó harmadára kell korlátozni. Az injektálást a StoJet PIH 200 injektálógyantával közvetlenül a vízfolyás megszűnte után kell elvégezni, kiegészítő befúrt injektálócsonkon keresztül.
Munkaeszközök tisztítása	Használat után azonnal, StoCryl VV-vel. Az injektáló berendezés utólagos tisztítását StoJet NR-rel kell elvégezni.
Tanácsok, ajánlások, speciális tudnivalók, egyebek	Megfelelőségi nyilatkozat/ok a Sto Építőanyag Kft-nél szerezhetők be. Az általános alkalmazási tudnivalókat lásd: www.sto.hu honlapon, valamint az aktuális kézikönyv „Műszaki adatlapok” mellékletében. A 9 kg-os Combi egy dobozt tartalmaz, 9 x 1 kg Combi kiszereléssel.

Szállítás

Kiszerelés Bádogkanna

Cikkszám	Megnevezés	Edény
09380/004	Stojet PIH 200 Combi	9 kg-os Combi kiszerelésben
09380/002	Stojet PIH 200 készlet	20 kg-os külön edényekben (A és B komponensek)

Raktározás

Tárolási előírások Száraz, fagymentes helyen kell tárolni.

Műszaki ismertető
StoJet PIH 200

Tárolási szavatossági idő	Minőségét eredeti csomagolásban megőrzi … (lásd a csomagoláson)

Szakvélemények / engedélyek

Megjelölés

Termékcsoport	Injektálógyanta
GIS kód	PU40 PU - **r**endszerek, oldószermentes, ártalmas, érzékenységet keltő

Biztonság	A biztonsági adatlap a www.sto.hu honlapon található, ill. első beszerzésnél átadjuk. Kérjük, vegyék figyelembe a termék kezelésével, raktározásával és ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatásokat.

Különleges tudnivalók

A közölt információk és adatok a szokásos alkalmazási célokra, ill. a szokásos felhasználási módra való alkalmasság biztosítására szolgálnak és nem mentesítik a felhasználót attól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és felhasználhatóságot.

A termék olyan célokra, melyek ezen műszaki adatlapban nem kerülnek egyértelműen megemlítésre, kizárólag a Sto-val előzetesen egyeztetettek alapján alkalmazható.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden korábbi műszaki ismertető érvényét veszti. A mindenkori legújabb változat hozzáférhető a www.sto.hu honlapon.