StoJet PIH NV

PUR injektálógyanta, kis viszkozitású

Jellemzés

Tulajdonságok, előnyök

Nagy behatolási mélység
Kiváló nyújthatóság
Hosszú feldolgozhatósági idő
Nagyon kis viszkozitás

Felhordás

1- és 2-komponensű injektálóberendezésekkel (PUR-I)
Csak tömlős injektáláshoz

Alkalmazási terület

Kültéri és beltéri felhasználás
Beton és vasbeton
Repedések lezárására, tömítésére és tágulásra képes összezárására, tömlős injektálásra
Nem alkalmas erőátadó kötés létrehozására.

Műszaki adatok

Termékcsoport

Injektálógyanta

Jellemző adatok

Tulajdonság	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték	Egység
Keverék sűrűsége 23℃	DIN 53 217	1,0	g/cm ^{3} [1)]
Viszkozitás 23℃-on	DIN 53 018-1-4.2	100	mPa.s
Shore keménység (A/D) 2)	DIN 53 505	50	-

[1)] g/cm^3 = kg/l

A jellemzők megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értékei csekély mértékben eltérhetnek, anélkül, hogy ezzel a termék alkalmasságát befolyásolnák.

Alkalmazási tudnivalók

Aljzat

A betonaljzat a repedések környezetében laza, málló részektől, könnyen leváló, azonos fajtájú rétegektől, nem megfelelő régi bevonatoktól, leválasztó anyagoktól, növényektől, kivirágzásoktól mentes és tiszta, szilárd legyen, nem morzsolódhat vagy porlódhat. A repedés falai, oldalai, pereme száraz, nedves, vagy nyomás nélkül szivárgó vizes nedvességi állapotú lehet.
Nyomás alatt szivárgó víz esetén előbb StoJet PU VH-val (SPUR-I) előinjektálni szükséges.

Az aljzat előkészítése

A repedések területéről ill. oldalairól a cementhabarcsot és más csekély szilárdságú rétegeket, valamint minden tapadást akadályozó részt és szennyeződést alapos szórással és tisztítással kell eltávolítani (ipari porszívó vagy lefúvás olajmentes levegővel. Az eközben keletkező víz- és pormaradékot teljesen el kell távolítani.

Kivitelezési hőmérséklet

Kivitelezési hőmérséklet alsó határa: +8 ℃
Kivitelezési hőmérséklet felső határa: +30 ℃

Keverési arány

A komponens: B komponens = 10: 2 súlyrész

Keverési eljárás

A komponensek hőmérséklete keveréshez legalább 15 ^{o}C legyen. Lassú fordulatú (max. 300 ford/perc) keverő berendezéssel az A komponenst fel kell keverni, majd a B komponenst a megadott arányban hozzá kell önteni és legalább 3 percen át, homogén, csomó- és csíkmentes állapotig kell keverni. Ügyeljünk rá, hogy az anyag az edény oldaláról és aljáról is felkeveredjen. Az anyagot keverés után át kell önteni egy tiszta edénybe és még kb. 1 percig keverni kell.
A StoJet PIH NV kötése szükség esetén StoDivers EBQ hozzáadásával gyorsítható. Ez csak a két komponens elkeverése után végezhető, és utána újabb homogenizálás szükséges.

Feldolgozhatósági idő

Normál:
+ 10 ℃-on kb. 240 perc
+ 23 ℃-on kb. 180 perc
+ 30 ℃-on kb. 120 perc
1% StoDivers EBQ-val:
+ 10 ℃-on kb. 90 perc
+ 23 ℃-on kb. 60 perc
+ 30 ℃-on kb. 40 perc

Kivitelezés

A StoJet PIH NV-t akár kézzel, akár géppel bedolgozhatjuk. A kézi injektálás karos kézipréssel történik. A gépi injektálást 1- és 2-komponensű injektálóberendezésekkel (PUR-I) kell végezni. Nyomás alatti vizet vezető repedések esetén előzőleg StoJet PU VH-t kell alkalmazni. A StoJet PIH NV-t közvetlenül a vízfolyás megszűnése után kell ugyanazon az injektálócsonkon keresztül beinjektálni (szükség esetén a csatlakozót ki kell cserélni).

Megjegyzés: a PIH NV lassan köt, az injektálócsonkot alacsonyabb hőmérséklet esetén legelőbb csak 48 óra elteltével lehet eltávolítani!

A munkaeszközök tisztítása

Használat után azonnal, StoCryl VV-vel.
Ezt követően ajánlatos utótisztítást végezni Sto NR-rel.

StoJet PIH NV

PUR injektálógyanta, kis viszkozitású

Szállítás	
Göngyöleg	1 kg kombiedényben, cikkszám. 14322/001 10 kg külön edényekben (A és B komponensek), cikkszám. 14322/001
Raktározás	
Raktározási feltételek	Száraz és fagymentes helyen kell tárolni.
Raktározási idő	Minőségét az eredeti edényben megőrzi… (lásd a csomagoláson)
Különleges tudnivalók	
Biztonság	Ez a termék az érvényes EU irányelvek szerint megjelölés-köteles. Az első beszerzésnél EG biztonsági adatlapot adunk. Kérjük, vegyék figyelembe a termék kezelésével, raktározásával és ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatásokat.
GIS kód	PU40
Kivitelezési tudnivalók	Általános kivitelezési tudnivalók
Felülvizsgálat száma	StoJet PIH NV/DE/DE/015
Érvényesség	2008.09.30
	A termék olyan célokra, melyek ezen műszaki adatlapban nem kerülnek egyértelműen megemlítésre, kizárólag a Sto-val előzetesen egyeztetettek alapján alkalmazható.
	A közölt információk és adatok a szokásos alkalmazási célokra, ill. a szokásos felhasználási módra való alkalmasság biztosítására szolgálnak.