

Tehnički list

StoJet PIH 200

PUR smola za injektiranje



Karakteristika

Primjena

- za zatvaranje, brtvljenje i rastezljivo punjenje pukotina u betonu
- širina pukotine: $\geq 0,1$ mm
- stanje vlage pukotine u skladu s EN 1504-5: suho, vlažno ili mokro
- prikladno za pukotine koje provode vodu u skladu s EN 1504-5 u kombinaciji s proizvodom StoJet PU VH 200
- u zidovima, stropovima i podovima u interijerima i eksterijerima
- punilo za pukotine u skladu s EN 1504-5
- punilo za pukotine u skladu s DIN V 18028

Svojstva

- duboko prodiranje u pukotinu
- niska viskoznost
- visoka elastičnost
- omjer miješanja 1 : 1 volumetrično
- na popisu BAST-a (njemačkog Saveznog zavoda za ceste)

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Viskoznost (na 23 °C)	EN ISO 3219	100 - 150 mPa.s	Mješavina
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	0,97 - 1,03 g/cm ³	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi

- Područje pukotine
- bez razdvajajućih tvari
 - Bez prašine

Pripreme

- Područje pukotine betona
- Čišćenje industrijskim usisavačem ili stlačenim zrakom bez ulja

Tehnički list

StoJet PIH 200

Uporaba

Uvjeti uporabe

Temperatura materijala pri miješanju: min. +8 °C, maks. +30 °C
Temperatura podloge: min. +8 °C, maks. +30 °C

Temperatura pri uporabi

najniža temperatura pri obradi: +8 °C
najviša temperatura pri obradi: +30 °C

Vrijeme uporabe

na +8 °C: oko 95 minuta
Pri +23 °C: oko 50 minuta
Pri +30 °C: oko 35 minuta

Omjer miješanja

komponenta A : komponenta B = 1 : 1 volumnih udjela
komponenta A : komponenta B = 100,0 : 120,0 težinskih udjela
Komponenta A i komponenta B već su isporučene u ispravnom omjeru miješanja.

Priprema materijala

Potreban alat:
- sporohodna miješalica (broj okretaja: maks. 300 okr./min)

- 1) Promiješajte komponentu A.
- 2) Komponentu B potpuno dodajte komponentu A.
- 3) Dvije komponente miješajte sve dok ne nastane homogena smjesa.
- 4) Smjesu prespite u čistu posudu i još jedanput promiješajte.

Ako se upotrebljava samo dio materijala, protresite ambalažu kako biste homogenizirali sikativ.

Aplikacija

proizvod je sastavni dio sljedećeg sustava:
- StoConcrete Inject Pur

1. Pakeri koji se mogu upotrebljavati:
ljepljivi ulošci: StoJet K 300
udarno-bušeći ulošci: StoJet P 210
bušeći ulošci: StoJet P 214
udarni ulošci: StoJet P 106, StoJet P 110, StoJet P 113

2. Ljepila i materijal za zatvaranje: StoJet PUK

3. PUR smola za injektiranje koja se brzo pjeni (samo kod pukotina koje provode vodu): StoJet PU VH 200

4. PUR smola za injektiranje: StoJet PIH 200

napomena kod pukotina koje provode vodu:

- 1) U pukotinu pomoću pakera pripremno injicirajte proizvod StoJet PU VH 200 koji se brzo pjeni.
- 2) Čim voda prestane curiti, pomoću istog pakera injicirajte StoJet PIH 200.

Tehnički list

StoJet PIH 200

potreban alat:

- svrdlo
- čekić
- paker
- jednokomponentni ili dvokomponentni sustav za injektiranje za reakcijske smole
- ključ za nazuvce

1) StoJet PIH 200 pomoću pakera injicirajte u pukotinu. Ostale informacije pronaći ćete u tehničkim listovima različitih pakera.

Kako biste pukotinu ispunili po mogućnosti do kraja, StoJet PIH 200 dodatno injicirajte unutar vremena obrade.

Napomena za obradu u skladu s ZTV-ING:

- 1) U pukotinu pomoću pakera pripremno injicirajte proizvod StoJet PU VH 200 koji se brzo pjeni. Proizvod upotrebljavajte samo u stražnjoj trećini presjeka građevnog dijela.
- 2) Čim voda koja prodire prestane curiti, pomoću bušećeg pakera u pukotinu injicirajte StoJet PIH 200.

Čišćenje alata

Alate i sustav za injiciranje odmah nakon uporabe očistite sredstvom StoCryl VV. Nakon toga sustav za injiciranje isperite sredstvom StoJet NR i konzervirajte.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Izjavu/izjave o svojstvima možete dobiti u tehničkom informacijskom centru StoCretec.
Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.

Ambalaža od 9 kg sredstva Combi sadrži kutiju s 9 x 1 kg Combi.

Dobavljanje

Ambalaža

limenka
Vrećica

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
09380/004	StoJet PIH 200 Combi	9 kg COM
09380/002	StoJet PIH 200 Set	20 kg Set

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza.

Trajanje skladištenja

Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka minimalnog roka trajanja. Prva brojka u broju šarže označava zadnju brojku godine. Druga i treća brojka označavaju broj kalendarskog tjedna. Primjer: 1450013223 - minimalan rok trajanja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2021.

Tehnički list

StoJet PIH 200

godine.
Vidi ambalažu proizvoda

Označavanje

Proizvodna skupina Smola za injektiranje

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list. Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje.

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555