Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

NANTEN IHP INJEKTIOHARTSI



Tuotekuvaus

2-komponenttinen väritön epoksihartsi betonirakenteiden halkeamien ja vaurioiden korjaamiseen.
- Betoni- ja muiden rakenteiden vaurioiden ja halkeamien täyttämiseen ja lujittamiseen injektoimalla
- Soveltuu myös koneperustusten ja teräspulttien kiinnitys- ja tasausvaluihin

Käyttökohteet

- Betoni- ja muiden rakenteiden vaurioiden ja halkeamien täyttämiseen ja lujittamiseen injektoimalla.

Käyttöohjeet

Sekoitus

Sekoita Injektiohartsin A-osa ja B-osa huolellisesti keskenään.

Sekoitussuhde

A-osa 2 tilavuusosaa ja B-osa 1 tilavuusosa

Injektointi imeyttämällä

Betonilattiat, joissa on nopean kuivumisen aiheuttamaa verkkohalkeilua, voidaan injektoida imeyttämällä. Ohuet halkeamat 0,5 – 2,0 mm ja pienet kolot täytetään injektiohartsilla. Toista käsittely tarvittaessa, jotta saat halkeaman tai kolon täytettyä.

Injektointi paineella

Leveämmät halkeamat voidaan täyttää injektiohartsin ja paksunnekuidun (Sylothix) tai hienon hiekan seoksesta tehdyllä kitillä. Syvissä kapeissa halkeamissa on syytä käyttää vinosti halkeaman sivuilta porattaviin reikiin asetettavia injektointimansetteja, joiden avulla voidaan käyttää injektioprässiä tai -pumppua.

Jätteenkäsittely

Varastointi ja jätteen käsittely
Katso erillinen varastointi ja hävitysohje https://www.fescon.fi/materiaalipankki

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tekniset tiedot

Väri	Väritön
Kiiltoryhmä	Täyskiiltävä
Pakkauskoko	A-osa 0,667 l ja B-osa 0,333 l peltiastiassa.
Varastointi	+5°C…+25°C, varastointiaika enintään 12 kuukautta. Varastoitava lämpimässä, tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissaan.
Tiheys	Seoksen tiheys 1,10 kg/l
Käyttölämpötila	Injektoinnin aikana pitää rakenteen lämpötilan olla yli +10°C
Käyttöaika	Noin 20 min. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.
Kuivumisaika	Kosketuskuiva 7 h (+25°C) ja 14 h (+15°C). Täysin kovettunut 7 vrk.
Vetolujuus	>1,5 N/mm^2
Palokäyttäytyminen	Bfl-S1
Viskositeetti	Noin 200 mPas.
Ilman suhteellinen kosteus	Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana alle 80%
Kiintoainepitoisuus	n. 100 tilavuus-%
Kemikaalien kestävyys	Luokka II
Ohenne	Ei ohenneta.
Työvälineiden pesu	Nanten epoksiohenne

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

CE

Fescon Oy
Teollisuustie 6, 04300 Tuusula, Finland

15

0809-CPR-1037
EN 1504-2: 2004
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaine - Pinnoite

Kulumiskestävyys (Taber)	< 3000 mg
Tartuntalujuus (kestävyys vetokokeessa)	≥ 1,5 N/mm²
Iskunkestävyys	Luokka III: ≥ 20 Nm
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	$w < 0,1\ kg/m^2 \times h^{0,5}$
Vesihöyryn läpäisevyys	Luokka II
Hiilidioksidin läpäisevyys	$S_D > 200$ m
Kemikaalirasituksen kestävyys (28 d)	Luokka II

Ominaisuudet on testattu järjestelmälle. Lisätiedot: DoP Nanten IHP Injektiohartsi.

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Muista tutustua Pinnoitetun lattian hoito-ohjeeseen ja tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen verkkosivuillamme www.fescon.fi tai tilaa se numerosta 09-274 7970. Vaikka tuotekuvauksen tekniset yksityiskohdat perustuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme, on yllä mainittu tieto otettava kaikissa tapauksissa suuntaa antavana. Käyttäjän on varmistuttava tuotteen soveltuvuudesta käyttökohteeseen. Vastoin ohjeita tehtäessä, on käyttäjä yksin vastuussa mahdollisesti aiheutuvista vahingoista ja seuraamuksista.
Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.