

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 injektiohartsiilla. Toista käsittelyä 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

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

	
<b>Fescon Oy</b> Teollisuustie 6, 04300 Tuusula, Finland	
<b>15</b>	
<b>0809-CPR-1037</b> <b>EN 1504-2: 2004</b> <b>Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaine - Pinnoite</b>	
Kulumiskestävyys (Taber)	< 3000 mg
Tartuntalujuus (kestävyysvetokokeessa)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Iskunkestävyys	Luokka III: $\geq 20 \text{ Nm}$
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$
Vesihöyryn läpäisevyys	Luokka II
Hiilidioksidin läpäisevyys	$S_D > 200 \text{ m}$
Kemikaalirasituksen kestävyys (28 d)	Luokka II
Ominaisuudet on testattu järjestelmälle. Lisätiedot: DoP Nanten IHP Injektiohartsi.	

Päivitetty 14.11.2025 Tulostettu 2.6.2026

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
[www.fescon.fi](http://www.fescon.fi)

Muista tutustua Pinnoitetun lattian hoito-ohjeeseen ja tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen verkkosivuillamme [www.fescon.fi](http://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 työhjeisiin.