

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

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 epoksiohonne

	
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 (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 13.5.2026

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 työhjeisiin.