

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro . EU 305/2011

Menetelmät koostuu injektoinnista

Nanten IHP Injektiohartsi

No. DOP: IHP2015 (2)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

EN 1504-2; ZA.1d ja ZA.1f

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

Eränumero, ks. tuotteen pakkaus

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

EN 1504-2

Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät. Osa 2: Betonipinnan suojaus.

Pinnan tiivistäminen 1.3 pinnoitus (C)

Fysikaalinen kestävyys (5.1)

Kemiallinen kestävyys (6.1)

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

**Nanten Oy
Teollisuustie 6
FI-04300 Tuusula**

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

-

6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

Menettely 2+ (talon-, maan- ja vesirakentamisessa)

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteoilmoituksesta:

EN 1504-2, Menettely 2+

Notifioitu laitos VTT Expert Services, No. 0809, suoritti tuotantolaitoksen ja tuotannon laadunvalvonnan alkutarkastuksen ja suorittaa tuotannon laadunvalvonnan jatkuvan seurannan vaatimustenmukaisuuden osoittamismenettelyn 2+ mukaisesti ja antoi tuotannon vaatimustenmukaisuustodistuksen No. 0809—CPR-1037.

8. Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

-

9. Ilmoitetut suoritustasot

EN 1504-2

Nanten IHP Injektiohartsi

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Kulumiskestävyys EN ISO 5470-1	Vaatimus: < 3 000 mg	EN 1504-2:2004
Kestävyys vetokokeessa EN 1542	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2: 2004
Iskunkestävyys EN ISO 6272-1	Luokka III (paras luokka) $\geq 20 \text{ Nm}$	EN 1504-2: 2004
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys EN 1062-3	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	EN 1504-2: 2004
Vesihöyryn läpäisevyys EN ISO 7783-1/2	Luokka II	EN 1504-2: 2004
Hiilidioksidin läpäisevyys EN 1062-6	Luokka C ₁ (sd > 200 m)	EN 1504-2: 2004
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys EN 13529	Luokka II (28 d ilman painetta)	EN 1504-2: 2004

Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyden (EN 13529) vaatimus: kovuuden vähentyminen pienempi kuin 50 %.

Tuotteen voimakkaan kemikaalin kestävyys:

- ryhmä 5: alkoholiin ja glykolieetterien vesiliuokset max 48 % (metanoli, etanoli, isopropanoli...)
- ryhmä 9: orgaanisten happojen vesiliuokset max 10 % (etikkahappo, sitruunahappo...)
- ryhmä 10: epäorgaanisten happojen vesiliuokset max 20 % (rikkihappo, suolahappo...)
- ryhmä 11: epäorgaanisten emästen ja niiden suolojen vesiliuokset max 20 % (natriumhydroksidi, kaliumhydroksidi...)
- ryhmä 12: epäorgaaniset suolaliuokset max 20 % (natriumkloridi, kaliumkloridi, ammoniumkloridi...)

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tuusula 5.3.2015



Kari Holopainen, tutkimus- ja kehityspäällikkö