

SUORITUSTASOILMOITUS

EU:n rakennustuoteasetuksen N:o 305/2011, liite III, muutos (EU) N:o 574/2014, mukaisesti
Nanten IHP Injektiohartsi

DoP Nro: Nanten-800

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

EN 1504-2; ZA1d, ZA.1f, ZA.1g

2. Aiottu käyttötarkoitus:

EN 1504-2: Betonipinnan suojausaineet – pinnoitus.

Pinnan tiivistäminen (1.3)

Fysikaalinen kestävyys (5.1)

Kemiallinen kestävyys (6.1)

3. Valmistaja:

Fescon Oy, Tuusulan tehdas

Teollisuustie 6

04300 Tuusula

5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmennuksessa käytetty järjestelmä:

Järjestelmä 2+

6. Yhdenmukaistettu standardi:

EN 1504-2:2004

Ilmoitettu laitos:

Eurofins Expert Services Oy (nro 0809-CPR-1037)

7. Ilmoitetut suoritustasot:

| Perusominaisuus | Suoritustaso | Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä |
|--|--|------------------------------------|
| Kulumiskestävyys (Taber-testi, EN ISO 5470-1) | < 3000 mg | EN 1504-2: 2004 |
| Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys (EN 1062-3) | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ | EN 1504-2: 2004 |
| Iskunkestävyys (EN ISO 6272-1) | Luokka III: $\geq 20 \text{ Nm}$ | EN 1504-2: 2004 |
| Tartuntalujuus (kestävyys vetokokeessa, EN 1542) | $\geq 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$ | EN 1504-2: 2004 |
| Vesihöyryn läpäisevyys (EN ISO 7783-1/2) | Luokka II ($S_D 5 - 50 \text{ m}$) | EN 1504-2: 2004 |
| Hiilidioksidin läpäisevyys (EN 1062-6) | Luokka C ₁ ($S_D > 200 \text{ m}$) | EN 1504-2: 2004 |
| Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys (EN 13529) | Luokka II (28 d, ilman painetta) * | EN 1504-2: 2004 |

*) Testatut kemikaaliryhmät: ryhmä 5 (alkoholien ja glykolieettereiden vesiliuokset, metanoli max 48 %), ryhmä 9 (orgaanisten happojen vesiliuokset max 10 %), ryhmä 10 (epäorgaanisten happojen vesiliuokset max 20 %), ryhmä 11 (epäorgaanisten emästen ja niiden suolojen vesiliuokset max 20 %), ryhmä 12 (epäorgaanisten ei-hapettavien suolojen vesiliuokset, pH 6-8).

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 ja 574/2014 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tuusulassa, 15.4.2024



Reijo Perälä

tuotekehityspäällikkö, Fescon Oy, Tuusulan tehdas