

SUORITUSTASOILMOITUS

EU:n rakennustuoteasetuksen N:o 305/2011, liite III, muutos (EU) N:o 574/2014, mukaisesti
Nanten Akryylit (System 20N)

DoP Nro: Nanten-415

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

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

2. Aiottu käyttötarkoitus:

EN 1504-2: Betonipinnan suojausaineet – pinnoitus.
Pinnan tiivistäminen (1.3)
Fysikaalinen kestävyys (5.1)
Kemikaalien kestävyys (6.1)

3. Valmistaja:

Fescon Oy, Tuusulan tehdas
Teollisuustie 6
04300 Tuusula

4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmennuksessa käytetty järjestelmä:

Järjestelmä 2+, Järjestelmä 3 (palokäyttäytyminen)

5. Yhdenmukaistettu standardi:

EN 1504-2:2004

Ilmoitettu laitos:

KIWA Polymer Institute (nro 1119-CPR-1190)

6. Ilmoitetut suoritustasot:

Pinnoitusjärjestelmälle Nanten Akryylit (System 20N), joka koostuu komponenteista
 Pohjustus /primerit **Nanten Akryyli Primer 101 tai Nanten Akryyli Primer 107**
 Massapinnoitteet **Nanten Akryyli 20N tai Nanten Akryyli 205, ja täytehiekkä**
 Pintalakak **Nanten Akryyli Sealer 304 tai Nanten Akryyli Sealer 319**
 Kovetin **Nanten Akryylikovetin**

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)	$\geq 2 \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1504-2: 2004
Vesihöyryn läpäisevyys (EN ISO 7783-1/2)	Luokka III ($S_D > 50 \text{ m}$)	EN 1504-2: 2004
Hiilidioksidin läpäisevyys (EN 1062-6)	$S_D > 50 \text{ m}$	EN 1504-2: 2004
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys (EN 13529)	Luokka II (28 d, ilman painetta) *	EN 1504-2: 2004
Palokäyttäytyminen (EN 13501-1)	$C_{fl} - s1$	EN 1504-2: 2004

*) Testatut kemikaaliryhmät: ryhmä 9 (orgaanisten happojen vesiliuokset max 20%), ryhmä 10 (epäorgaanisten happojen vesiliuokset max 20%), ryhmä 11 (epäorgaanisten emästen ja niiden suolojen vesiliuokset max 20%).

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