

SUORITUSTASOILMOITUS

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

Nanten Akryylit

DoP Nro: AC2015 (4)

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:

Nanten Oy

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 (numero 1119-CPR-1190)

6. Ilmoitetut suoritustasot:

Pinnoitusjärjestelmälle, joka koostuu komponenteista

Pohjustus /primerit

Nanten Akryyli Primer 101, Nanten Akryyli Primer 107

Massapinnoitteet

Nanten Akryyli 20 N ja täytehiekka

Pintalakat

Nanten Akryyli Sealer 304, 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)	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	EN 1504-2: 2004
Iskunkestävyys (EN ISO 6272-1)	Luokka III: $\geq 20 \text{ Nm}$	EN 1504-2: 2004
Tartuntalujuus (kestävyys vetokokeessa, EN 1542)	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	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, 3.1.2022



Sami Rastas
toimitusjohtaja, Nanten Oy