

## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro . EU 305/2011

**Menetelmät koostuvat pohjustuksesta, massapinoituksesta ja pintalakkauksesta**

**Nanten Akryyli Primer 101**

**Nanten Akryyli Primer 107**

**Nanten Akryyli 20 N**

**Nanten Akryyli 205**

**Nanten Akryyli 203**

**Nanten Akryyli 216**

**Nanten Akryyli Sealer 304**

**Nanten Akryyli Sealer 319**

**Nanten Akryylikovetin**

**No. DOP: AC2015 (2)**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

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

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)**

**Fysikaalinen kestävyys (5.1)**

**Kemikaalien kestävyys (6.1)**

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi 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 eriteltyt 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 suoritusasoilmoituksesta:

### EN 1504-2, Menettely 2+

**Notifioitu laitos KIWA, No. 1119, suoritti tuotantolaitoksen ja tuotannon laadunvalvonnan alkutarkastuksen ja suorittaa tuotannon laadunvalvonnan jatkuvan seurannan vaatimuksenmukaisuuden osoittamismenettelyn 2 + mukaisesti ja antoi tuotannon vaatimustenmukaisuustodistuksen No. 1119-CPD-1190**

8. Kun kyse on suoritusasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:  
-
9. Ilmoitetut suoritusasot

### EN 1504-2

Akryylijärjestelmä, joka koostuu:

<b>Primerit</b>	<b>Nanten Akryyli Primer 101 ja Nanten Akryyli Primer 107</b>
<b>Massat</b>	<b>Nanten Akryyli 20 N, Nanten Akryyli 205, Nanten Akryyli 203 ja Nanten Akryyli 216</b>
<b>Lakat</b>	<b>Nanten Akryyli Sealer 304 ja Nanten Akryyli Sealer 319</b>
<b>Kovetin</b>	<b>Nanten Akryylikovetin</b>

Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Kulumiskestävyys EN ISO 5470-1	< 3 000 mg	EN 1504-2: 2004
Hiilidioksidin läpäisevyys EN 1062-6	$s_d > 50 \text{ m}$	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
Iskunkestävyys EN ISO 6272-1	Luokka I ( $\geq 4 \text{ Nm}$ )	EN 1504-2: 2004
Kestävyys vetokokeessa EN 1542	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2: 2004
Puristuslujuus EN 12190	Luokka II ( $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ )	EN 1504-2:2004
Vesihöyryn läpäisevyys EN ISO 7783-1/2	Luokka III (>50 m, läpäisemätön)	EN 1504-2: 2004
Voimakkaan kemikaalin rasituksen kestävyys EN 13529	Luokka II (28 d ilman painetta)	EN 1504-2: 2004
Paloluokitus EN 13501-1	B <sub>FL</sub>	EN 1504-2: 2004

**Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyden (EN 13529) vaatimus: kovuuden väheneminen pienempi 50 %.**

**Tuotteen voimakkaan kemikaalin kestävyys:**

- ryhmä 9: orgaanisten happojen vesiliuokset max 20 % (etikkahappo, sitruunahappo...)
- ryhmä 10: epäorgaanisten happojen vesiliuokset max 20 % (rikkihappo, suolahappo...)
- ryhmä 11: epäorgaanisten emästen ja niiden suolojen vesiliuokset max 20 % (natriumhydroksidi, kaliumhydroksidi...)

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasojen mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tuusula 2.3.2015

Kari Holopainen, tutkimus- ja kehityspäällikkö