

## SUORITUSTASOILMOITUS

### Finngard 500 -suoja-pinnoite

Nro TIK-0574-5001

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **TIK-0574-5001 Finngard 500**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät - Pinnoite: pinnan tiivistäminen (1.3)**
3. Valmistaja: **Tikkurila Oyj, PL 53, 01301 Vantaa**
4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetyt järjestelmät: **AVCP 2+**
5. Yhdenmukaistettu standardi: **EN 1504-2:2004**

Ilmoitettu laitos: **AVCP 2+: 0809 VTT Expert Services Oy**

6. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Pituussuuntainen kutistuminen	NPD	EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	NPD	
Lämpölaajenemiskerroin	NPD	
Kulumiskestävyys	NPD	
Tartunta hilaristikkotestissä	NPD	
Hiilidioksidin läpäisevyys	$CO_{2SD} > 50 \text{ m}$	
Vesihöyryn läpäisevyys	luokka I, $s_D < 5 \text{ m}$	
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Tartunta lämpöyhteen-sopivuuden jälkeen	NPD	
Lämpöshokin kestävyys	NPD	
Kemikaalien kestävyys	NPD	
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	NPD	
Halkeamien silloituskyky	NPD	
Iskunkestävyys	NPD	
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Palokäyttäytyminen	F (NPD)	
Liukastumisvastus/ luisumisvastus	NPD	
Käyttäytyminen säävanhentamisen jälkeen	NPD	
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD	
Tartunta märkään betoniin	NPD	
Kloridi-ionien diffuusio	NPD	
Vaaralliset aineet	NPD	

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Leif Wirtanen

Vantaalla 27.3.2013

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Leif Wirtanen', with a large, stylized initial 'L' and 'W'.