

SUORITUSTASOILMOITUS

Temacoat GPL epoksimaali

Nro TIK-0170-5001

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **TIK-0170-5001 Temacoat GPL**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät - Pinnoite: pinnan tiivistäminen (1.3), fysikaalinen kestävyys (5.1), kemikaalien kestävyys (6.1)**
3. Valmistaja: **Tikkurila Oyj, PL 53, 01301 Vantaa**
4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetyt järjestelmät: **AVCP 2+ ja AVCP 3**
5. Yhdenmukaistettu standardi: **EN 1504-2:2004**
Ilmoitettu laitos: **AVCP 2+: 0809 VTT Expert Services Oy**
AVCP 3: 0809 VTT Expert Services Oy (paloluokitusrap.)

6. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Pituussuuntainen kutistuminen	NPD	EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	NPD	
Lämpölaajenemiskerroin	NPD	
Kulumiskestävyys	painohäviö < 3000 mg	
Tartunta hilaristikkotestissä	NPD	
Hiilidioksidin läpäisevyys	CO _{2SD} > 50 m	
Vesihöyryn läpäisevyys	luokka II, 5 m < s _D < 50 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	luokka II	
Halkeamien silloituskyky	NPD	
Iskunkestävyys	luokka I: $\geq 4 \text{ Nm}$	
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	
Palokäyttäytyminen	B _{fi} -s1	
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 6.3.2014

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Leif Wirtanen', with a large, stylized flourish at the end.