



SUORITUSTASOILMOITUS

Temaline EPL 100 epoksimaali

Nro TIK-025V-5001

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **TIK-025V-5001 Temaline EPL 100**
 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, Heidehofintie 2, FI-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 eritelvät
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 I, s _D < 5 m	
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	w < 0,1 kg/m ² · 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: ≥ 4 Nm	
Tartuntalujuus vetokokeessa	≥ 2,0 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:

Merja Koivisto

Vantaalla 17.1.2022

A handwritten signature in black ink that reads "Merja Koivisto".