

## SUORITUSTASOILMOITUS

### Temafloor PU Flex Color polyuretaanipinnoite

Nro TIK- A020-2018

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **TIK- A020-2018 Temafloor PU Flex Color**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät - Pinnoite: pinnan tiivistäminen (1.3), fysikaalinen kestävyys (5.1)**
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 (VTT-S-00094-16)**

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 <sub>2SD</sub> > 50 m	
Vesihöyryn läpäisevyys	luokka II, 5 m < s <sub>D</sub> < 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	NPD	
Halkeamien silloituskyky	NPD	
Iskunkestävyys	luokka III: ≥ 20 Nm	
Tartuntalujuus vetokokeessa	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	
Palokäyttäytyminen	E <sub>fi-s1</sub> *	
Liukastumisvastus/ luisumisvastus	NPD	
Käyttäytyminen säävanhentamisen jälkeen	NPD	
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD	
Tartunta märkään betoniin	NPD	
Kloridi-ionien diffuusio	NPD	
Vaaralliset aineet	NPD	

\*Tikkurila Cozy Floor System: B<sub>fi</sub>-s1

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:

Magnus Engblom

Vantaalla 9.7.2019

A handwritten signature in blue ink, reading "Magnus Engblom", followed by a long horizontal flourish.