

SUORITUSTASOILMOITUS

Temafloor PU Flex polyuretaanipinnoite

Nro TIK-048V-5001

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **TIK-048V-5001 Temafloor PU Flex**
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-02847-16)

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 _{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 | NPD | |
| Halkeamien silloituskyky | NPD | |
| Iskunkestävyys | luokka III: ≥ 20 Nm | |
| Tartuntalujuus vetokokeessa | ≥ 2,0 N/mm ² | |
| Palokäyttäytyminen | C _{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:

Merja Koivisto

Vantaalla 21.9.2016

Handwritten signature of Merja Koivisto in black ink.