

SUORITUSTASOILMOITUS

Temafloor 5000M epoksimassa

Nro TIK-A021-2018

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **TIK-A021-2018 Temafloor 5000M**
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 (VTT-S-3318-10)

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	E _{fl}	
Liukastumisvastus/ luisumisvastus	NPD	
Käyttäytyminen säävanhentamisen jälkeen	NPD	
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD	
Tartunta märkään betoniin	NPD	
Kloridi-ionien diffuusio	NPD	
Vaaralliset aineet	NPD	

Tuotteen voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys:

- Ryhmä 1: Petroli
- Ryhmä 2: Lentopetroli
- Ryhmä 3: Lämmitysöljy, dieselöljy, käyttämättömät moottori- ja vaihteistoöljyt
- Ryhmä 4: Kaikki hiilivedyt, pois lukien ryhmät 4 a ja 4b
- Ryhmä 4a: Bentseeni ja bentseenipitoiset seokset
- Ryhmä 4b: Raakaöljy
- Ryhmä 5: Alkoholien (metanoli max 48 t-%) ja glykolieetterien vesiliuokset
- Ryhmä 5a: Kaikki alkoholit ja glykolieetterit
- Ryhmä 6: Halogenoidut hiilivedyt
- Ryhmä 6a: Alifaattiset halogenoidut hiilivedyt
- Ryhmä 6b: Aromaattiset halogenoidut kloorivedyt
- Ryhmä 7: Orgaaniset esterit ja ketonit
- Ryhmä 7a: Aromaattiset esterit ja ketonit
- Ryhmä 9: Alifaattiset aldehydit
- Ryhmä 9: Orgaanisten happojen vesiliuokset, max 10%
- Ryhmä 9a: Orgaaniset hapot (pl. muurahaishappo) ja niiden suolojen vesiliuokset
- Ryhmä 10: Epäorgaanisten happojen (max 20%) ja happamien suolojen vesiliuokset (pH<6)
- Ryhmä 11: Epäorgaanisten emästen ja niiden suolojen vesiliuokset, max 20% (pH>8)
- Ryhmä 12: Epäorgaaniset suolaliuokset, max 20% (pH 6-8)
- Ryhmä 13: Amiinien ja niiden suolojen vesiliuokset
- Ryhmä 14: Organisten pinta-aktiivisten aineiden vesiliuokset
- Ryhmä 15: Sykliset ja asykliset eetterit
- Ryhmä 15a: Asykliset eetterit

Tarkat kuvaukset kemikaaliryhmistä ja testiliuoksista löytyvät standardista EN 13529

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, RDI Manager

Vantaalla 11.12.2018

