

SUORITUSTASOILMOITUS

Temaline EPL 100 epoksifenolimaali

Nro TIK-025V-5001

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **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, PL 53, 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	

Tuotteen voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys:

Ryhmä 1 : Petroli

Ryhmä 2 : Lentopetroli

Ryhmä 4 : Kaikki hiilivedyt, pois lukien ryhmät 4 a ja 4b

Ryhmä 4a : Bentseeni ja bentseenipitoiset seokset

Ryhmä 5 : Alkoholien (metanoli max 48 t-%) ja glykolieetterien vesiliuokset

Ryhmä 5a: Kaikki alkoholit ja glykolieetterit

Ryhmä 6 : Halogenoidut hiilivedyt

Ryhmä 7 : Orgaaniset esterit ja ketonit

Ryhmä 7a : Aromaattiset esterit ja ketonit

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 14 : Organisten pinta-aktiivisten aineiden vesiliuokset

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:

Merja Koivisto

Vantaalla 27.11.2017

