

SUORITUSTASOILMOITUS

Novofloor 2-K Elastic Color Polyuretaanipinnoite

Nro TIK-A054-2021

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **TIK-A054-2019 Novofloor 2-K Elastic Color**
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 Eurofins Expert Services Oy**

AVCP 3: 1488 Instytut Techniki Budowlanej

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 II: $\geq 10 \text{ Nm}$	
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	
Palokäyttäytyminen	B _{fl} -s1	
Liukastumisvastus/ luisumisvastus	NPD	
Käyttäytyminen säävanhentamisen jälkeen	Ei visuaalisia vikoja	
Antistaattinen käyttäytyminen	NPD	
Tartunta märkään betoniin	NPD	
Kloridi-ionien diffuusio	NPD	
Vaaralliset aineet	NPD	

Tuotteen voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys:

Ryhmä 2 : Lentopetroli

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

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

Ryhmä 8: Alifaattiset aldehydit

Ryhmä 9 : Orgaanisten happojen vesiliuokset, max 10%

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, ei-hapettavat suolaliuokset, max 20% (pH 6-8)

Ryhmä 13 : Amiinien ja niiden suolojen vesiliuokset

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:

Nia Korpela
RDI Team Leader

Teemu Puustinen
Tutkija



Vantaalla 9.3.2021