

SUORITUSTASOILMOITUS

Fontefloor PU Cem 2

Nro TIK-6628-5001a

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **TIK-6628-5001a Fontefloor PU Cem 2, osana järjestelmää Fontefloor PU Cem Primer ja Fontefloor PU Cem Top kanssa**
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+: 1119 KIWA Polymer Institute**
AVCP 3: 0679 CSTB Scientific and Technical Centre for Building

6. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Pituussuuntainen kutistuminen	NPD	EN 1504-2:2004
Puristuslujuus	NPD	
Lämpölaajenemiskerroin	NPD	
Kulumiskestävyys	< 3000 mg	
Tartunta hilaristikkotestillä	NPD	
Hiilidioksidin läpäisevyys	$S_D > 50 \text{ m}$	
Vesihöyryn läpäisevyys	Luokka III	
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	$W < 0.1 \text{ [kg/(m}^2 \times \text{h}^{0.5})]$	
Tartunta lämpöyhteen-sopivuuden jälkeen	NPD	
Lämpöshokin kestävyys	NPD	
Kemikaalien kestävyys	NPD	
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	Luokka II	
Halkeamien silloituskyky	NPD	
Iskunkestävyys	Luokka I	
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Palokäyttäytyminen	B _{fl} -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:

Magnus Engblom

Vantaalla 19.3.2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Magnus Engblom', followed by a long horizontal flourish.