

# SUORITUSTASOILMOITUS

## Fontefloor PU Cem Top

Nro TIK-6631-5001a

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **TIK-6631-5001a Fontefloor PU Cem Top, osana järjestelmää Fontefloor PU Cem Primer ja Fontefloor PU Cem 2 tai Fontefloor PU Cem 2 ja Fontefloor PU Cem 5 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                             | Bfl-s1   |                                     |
| Liukastumisvastus/<br>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, reading "Magnus Engblom", followed by a long horizontal flourish.