

## PRESTANDEDEKLARATION

### Temafloor PU Flex Color polyuretanbeläggning

Nr TIK-A020-2018

1. Produkttypens unika identifikationskod: **TIK- A020-2018 Temafloor PU Flex Color**
2. Avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner – Beläggning: tätning av yta (1.3), fysikalisk beständighet (5.1)**
3. Tillverkare: **Tikkurila Oyj, PL 53, 01301 Vanda**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: **AVCP 2+ och AVCP 3**
5. Harmoniserad standard: **EN 1504-2:2004**

Anmält organ: **AVCP 2+: 0809 VTT Expert Services Oy**

**AVCP 3: 0809 VTT Expert Services Oy (VTT-S-3322-10)**

6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Lineär krympning	NPD	EN 1504-2:2004
Tryckhållfasthet	NPD	
Värmeutvidgningskoefficient	NPD	
Nötningsbeständighet	viktminskning < 3000 mg	
Gittersnitt-vidhäftning	NPD	
Koldioxidgenomsläpplighet	CO <sub>2SD</sub> > 50 m	
Vattenångsgenomsläpplighet	klass II, 5 m < s <sub>D</sub> < 50 m	
Vattengenomtränglighet	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>	
Vidhäftning efter värmekompatibilitetsprovning	NPD	
Värmechocksbeständighet	NPD	
Kemikaliebeständighet	NPD	
Beständighet mot kraftig kemisk belastning	NPD	
Spricköverbrygning	NPD	
Slaghållfasthet	klass III: ≥ 20 Nm	
Vidhäftning	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	
Brandegenskaper	E <sub>fl-s1</sub> *	
Halkmotstånd	NPD	
Prestanda efter artificiell väderbeständighetsprovning	NPD	
Antistatiska egenskaper	NPD	
Vidhäftning på våt betong	NPD	
Diffusion av kloridjoner	NPD	
Farliga ämnen	NPD	

\*Tikkurila Cozy Floor System: B<sub>fl-s1</sub>

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) Nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Magnus Engblom

I Vanda den 9.7.2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Magnus Engblom", with a long horizontal flourish extending to the right.