

## PRESTANDEDEKLARATION

Tikkurila IsoPondi

Nr TIK-A048-2020

1. Produkttypens unika identifikationskod: **TIK-A048-2020 Tikkurila IsoPondi**
2. Avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner – Beläggning: tätning av yta (1.3), fuktkontrol (2.2), öka resistiviteten genom att begränsa fukttinnehållet (8.2)**
3. Tillverkare: **Tikkurila Oyj, PL 53, 01301 Vanda**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: **AVCP 2+**
5. Harmoniserad standard: **EN 1504-2:2004**

Anmält organ: **AVCP 2+: 1922 Dedal Attestation & Certification**

6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Lineär krympning	NPD	EN 1504-2:2004
Tryckhållfasthet	NPD	
Värmeutvidgningskoefficient	NPD	
Nötningsbeständighet	NPD	
Gittersnitt-vidhäftning	NPD	
Koldioxidgenomsläpplighet	$CO_{2SD} > 50 \text{ m}$	
Vattenångsgenomsläpplighet	klass II, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$	
Vattengenomtränglighet	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Vidhäftning efter värmekompatibilitetsprovning	NPD	
Värmechocksbeständighet	NPD	
Kemikaliebeständighet	NPD	
Beständighet mot kraftig kemisk belastning	NPD	
Spricköverbrygning	NPD	
Slaghållfasthet	NPD	
Vidhäftning	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
Brandegenskaper	$E_{fl}$ (NPD)	
Halkmotstånd	NPD	
Prestanda efter artificiell väderbeständighetsprovning	NPD	
Antistatiska egenskaper	NPD	
Vidhäftning på våt betong	NPD	
Diffusion av kloridjoner	NPD	
Farliga ämnen	NPD	

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:

Nia Kiito  
RDI Manager

Teemu Puustinen  
Forskare



I Vanda den 8.6.2021