

PRESTANDEDEKLARATION

Temafloor AC 501

Nr TIK-1600-5002a

1. Produkttypens unika identifikationskod: **TIK-1600-5002a Temafloor AC 501, som en del av systemet Temafloor AC 102 Primer och Temafloor AC 601 Clear**
2. Avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner – Beläggning: tätning av yta (1.3), fysikalisk beständighet (5.1), kemisk beständighet (6.1)**
3. Tillverkare: **Tikkurila Oyj, PL 53, 01301 Vantaa**
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 (2005-1326-K1 of 2005-04-29)

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 _{2SD} > 50 m | |
| Vattenångsgenomsläpplighet | klass III, s _D > 50 m | |
| Vattengenomtränglighet | w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5} | |
| Vidhäftning efter värmekompatibilitetsprovning | NPD | |
| Värmechocksbeständighet | NPD | |
| Kemikaliebeständighet | NPD | |
| Beständighet mot kraftig kemisk belastning | klass I | |
| Spricköverbrygning | NPD | |
| Slaghållfasthet | klass I: ≥ 4 Nm | |
| Vidhäftning | ≥ 2,0 N/mm ² | |
| Brandegenskaper | E _{fl-s1} | |
| 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:

Leif Wirtanen

I Vanda den 19.6.2013

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Leif Wirtanen', with a large, stylized flourish at the end.