Version: 23.04.2024
Erstatter: 09.08.2023

# Ydeevnedeklaration nr. 1000549

**1. Byggevaretype:**
2-komponent reparationsprodukt.

**2. Byggevareidentifikation:**
TAPECRETE Svumme- og tyndpudsmørtel

**3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):**
EN 1504-2: System til overfladebeskyttelse af beton (cementsvumme), metode 1.3, 2.2, 5.1 og 8.2.
EN 1504-3: Konstruktiv og æstetisk reparation, metode 3.1, 7.1 og 7.2.
EN 1504-7: Beskyttelse mod armeringskorrosion, metode 11.2.

**4. Fabrikantens navn og adresse:**
Marlon Tørmørtel
Virkelyst 20
8740 Brædstrup

**5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:**
Ikke relevant

**6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):**
System 4 for 1504-2, System 2+ for 1504-3 og 1504-7

**7. Notificeret Organ's opgave(r), hvis relevant:**
Dancert Notifikationsnr 1073 har udført: Initial inspektion af FPC, løbende overvågning af FPC efter system AVCP-system 2+.

**8. Deklareret ydeevne:**

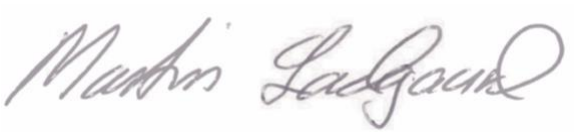
| Væsentlige egenskaber | 1504-2:2005 Ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation |
|---|---|---|
| Trykstyrke ($N/mm^2$) | Klasse I (≥ 35 MPa) | EN 12190 |
| Slidbestandighed | < 3000 mg | EN ISO 5470-1 |
| Gennemtrængelighed for CO2 | SD > 50 m | EN 1062-6 |
| Gennemtrængelighed for vanddamp | Klasse II | EN 7783 |
| Kapilær absorption og vandgennemtrængelighed | $w < 0.1$ kg/ $m^2 \cdot h^{0.5}$ | EN 1062-3 |
| Modstandsevne over for vekslende temperaturer, tordenbyger samt frost-tø | ≥ 2.0 MPa | EN 13687-1<br>EN 13687-2 |
| Slagbestandighed | Klasse III | EN ISO 6272-1 |
| Vedhæftningsstyrke ved aftræksforsøg | ≥ 2.0 MPa | EN 1542 |
| Vedhæftning på våd beton | > 1.5 MPa | EN 13578 |
| Farlige stoffer | Overensstemmelse med 5.3 | |
| Brandmodstandsevne | Euroklasse A2 s1,1d | EN 13501-1 |

| Væsentlige egenskaber | 1504-3:2006 Ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation |
|---|---|---|
| Trykstyrke ($N/mm^2$) | Klasse R4 (≥ 45 MPa) | EN 12190 |
| Kloridionindhold | ≤ 0.05 % | EN 1015-17 |
| Vedhæftningsevne | ≥ 2.0 MPa | EN 1542 |
| Modstandsevne mod karbonatisering | Bestået | EN 13295 |
| Termisk kompatibilitet del 1, frost-tø | ≥ 2.0 MPa | EN 13687-1 |
| Kapilær absorption | ≤ 0.5 kg $\cdot m^2 \cdot h^{-0.5}$ | EN 13057 |
| Farlige stoffer | Overensstemmelse med 5.4 | |
| Brandmodstandsevne | Euroklasse A2 s1,1d | EN 13501-1 |

| Væsentlige egenskaber | 1504-7:2007<br>Ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation |
|---|---|---|
| Adhæsion ved forskydningsprøvning | NPD | |
| Korrosionsbeskyttelse | Bestået | EN 15183 |
| Glasovergangstemperatur | NPD | |
| Farlige stoffer | Overensstemmelse med 5.3 | |

**9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med dendeklarerede ydeevne i punkt 8.**

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.



**Martin Ladegaard**
Ejer
Brædstrup 23.04.2024