

Ydeevnedeklaration nr. 1000549

1. Byggevaretype:

2-komponent reparationsprodukt.

2. Byggevaridentifikation:

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 CO ₂	SD > 50 m	EN 1062-6
Gennemtrængelighed for vanddamp	Klasse II	EN 7783
Kapilær absorption og vandgennemtrængelighed	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	EN 1062-3
Modstandsevne over for vekslende temperaturer, tordenbyger samt frost-tø	≥ 2.0 MPa	EN 13687-1 EN 13687-2
Slagbestandighed	Klasse III	EN ISO 6272-1
Vedhæfningsstyrke 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	$\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{h}^{-0.5}$	EN 13057
Neden-op anvendelse	≥ 2.0 MPa	EN 13395-4
Farlige stoffer	Overensstemmelse med 5.4	
Brandmodstandsevne	Euroklasse A2 s1,1d	EN 13501-1

Væsentlige egenskaber	1504-7:2007 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.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Martin Ladegaard".

Martin Ladegaard

Ejer

Brædstrup 09.08.2023