

Ydeevnedeklaration nr. 1000520

1. Byggevaretype:

Beton til renovering og forstærkning af betonkonstruktioner

2. Byggevarereidentifikation:

MARLON Flydemørtel EKF 802 LM vinter

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):

CC mørtel baseret på hydraulisk cement
Betonreparationsprodukt til konstruktiv reparation

4. Fabrikantens navn og adresse:

Marlon Tørmørtel
A/SVirkelyst 20
DK-8740 Brædstrup

5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:

Ikke relevant

6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):

AVCP-System 2+

7. Notificeret Organ's opgave(r), hvis relevant:

Dancert Notifikationsnr 1073

Har udført: Initial inspektion af FPC, løbende overvågning af FPC efter system efter AVCP-system 2+ og udstedt.EC certifikat: 1073-CPR-171-01

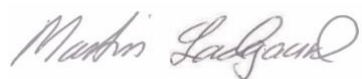
8. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne DS/EN1504-3	Harmoniseret teknisk specifikation
Trykstyrke	>45 MPa	DS/EN 12190
Kloridion indhold	≤0,05 %	DS/EN 1015-17
Vedhæftningsstyrke	≥2,0 MPa	DS/EN 1542
Modstand mod karbonatisering	$d_k \leq \text{referencebeton}(MC(0,45))$	DS/EN 13295
Elasticitetsmodul	≥ 20 GPa	DS/EN 13412
Termisk kompatibilitet (frost/tø)	≥ 2,0 Mpa	DS/EN13687-1
Kapillær absorption	≤ 0,5 kg·m ⁻² · h ^{-0,5}	DS/EN 13057
Farlige stoffer	Overensstemmelse med afsnit 5.4	
Brandmodstandsevne	Klasse A1	

Væsentlige egenskaber	Ydeevne EN1504-6	Harmoniseret teknisk specifikation
Udtrækningsstyrke	Flytning < 0,6 mm ved 75 MPa belastning	EN 1881
Kloridion indhold	≤0,05 %	DS/EN 1015-17
Brandmodstandsevne	Klasse A1	

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

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

A handwritten signature in grey ink that reads "Martin Ladegaard".

Martin Ladegaard

Ejer

Brødstrup 29.01.2024

Ydeevnedeklaration nr. 1000522

1. Byggevaretype:

Beton til renovering og forstærkning af betonkonstruktioner

2. Byggevarereidentifikation:

MARLON Flydemørtel EKF 804 LM vinter

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):

CC mørtel baseret på hydraulisk cement
Betonreparationsprodukt til konstruktiv reparation

4. Fabrikantens navn og adresse:

Marlon Tørmørtel
Virkelyst 20
DK-8740 Brædstrup

5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:

Ikke relevant

6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):

AVCP-System 2+

7. Notificeret Organ's opgave(r), hvis relevant:

Dancert Notifikationsnr 1073

Har udført: Initial inspektion af FPC, løbende overvågning af FPC efter system efter AVCP-system 2+ og udstedt EC certifikat: 1073-CPR-171-01

8. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne DS/EN1504-3	Harmoniseret teknisk specifikation
Trykstyrke	>45 MPa	DS/EN 12190
Kloridion indhold	≤0,05 %	DS/EN 1015-17
Vedhæftningsstyrke	≥2,0 MPa	DS/EN 1542
Modstand mod karbonatisering	$d_k \leq \text{referencebeton}(MC(0,45))$	DS/EN 13295
Elasticitetsmodul	≥ 20 GPa	DS/EN 13412
Termisk kompatibilitet (frost/tø)	≥ 2,0 Mpa	DS/EN13687-1
Kapillær absorption	≤ 0,5 kg·m ⁻² · h ^{-0,5}	DS/EN 13057
Farlige stoffer	Overensstemmelse med afsnit 5.4	
Brandmodstandsevne	Klasse A1	

Væsentlige egenskaber	Ydeevne EN1504-6	Harmoniseret teknisk specifikation
Udtrækningsstyrke	Flytning < 0,6 mm ved 75 MPa belastning	EN 1881
Kloridion indhold	≤0,05 %	DS/EN 1015-17
Brandmodstandsevne	Klasse A1	

Erstatter tidligere version: 25.08.2014



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

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

A handwritten signature in grey ink that reads "Martin Ladegaard".

Martin Ladegaard

Ejer

Brædstrup 29.01.2024