

PRESTATIEVERKLARING
Nr. BE0036/02

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

MasterEmaco S 480 (Nr. BE0036/02)

2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

EN 1504-3 principes 3.1 / 3.2 / 3.3 / 4.4 / 7.1 / 7.2
Cementgebaseerde mortel (CC) voor structurele reparatie van betonstructuren.

3. Producent / fabrikant:

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
B – 3945 Ham

4. Het systeem of de systemen voor AVCP:

Systeem 2+
Systeem 4 (gebruikte onderwerp voor brandreactie reglementering)

5. Geharmoniseerde standaard / geaccrediteerde instelling(en):

EN 1504-3:2005

BCCA (identificatienummer 0749)
Rue d'Arlon 53
B – 1040 BRUSSELS

Heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd:

- De initiële inspectie van de productie installatie en van de productiecontrole in de fabriek
- De permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek.

En heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek met nummer: 0749-CPR-BC2-563-24047-0002-001 verstrekt

6. Aangegeven prestatie: MasterEmaco S 480

| Essentiele kenmerken | Prestaties | Beoordelingssysteem en de verificatie van de continuïteit van de prestatie | Geharmoniseerde technische specificaties |
|---|---|--|--|
| Reactie bij brand | Klasse A1 | Systeem 4 | EN 1504-3: 2005 |
| Druksterkte | Klasse R4 | Systeem 2+ | |
| Chloride gehalte | ≤ 0,05 % | | |
| Hechtsterkte | ≥ 2,0 MPa | | |
| Weerstand tegen carbonatatie | voldoet | | |
| Elasticiteitsmodulus | > 20 GPa | | |
| Krimp/expansie | NPD | | |
| Duurzaamheid - Vries/dooi - Donder/regen - drogingscycli | ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa | | |
| Slip weerstand | NPD | | |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt | NPD | | |
| Capillaire absorptie | ≤ 0,5 kg/m ² •h ^{0,5} | | |
| Gevaarlijke stoffen | voldoet aan 5.4 (EN 1504-3) | | |

NPD: no performance determined

Prestaties zonder verdere testen:
 Vervulde eisen:

Reactie bij brand: klasse A1
 Organische inhoud <1% in gewicht

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform met gedeclareerde prestaties. Deze prestatieverklaring is ingevoerd en is in overeenstemming met de wetgeving (EU) Nr. 305/2011 en Nr. 574/2014 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant



Erik Herremans
 Head of Production Benelux &
 Site Manager



Bram Thijs
 Laboratory Manager

Ham, 15.03.2021