

**PRESTATIEVERKLARING**  
**Nr. BE0040/02**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**MasterEmaco T 400 (Nr. BE0040/02)**

2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

**EN 1504-3 principes 3.1 / 3.2 / 4.4 / 7.1 / 7.2**  
**Cementgebaseerde mortel (CC) voor structurele horizontale 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 3 (gebruikte onderwerp voor brandreactie reglementering)**

5. Geharmoniseerde standaard / geaccrediteerde instelling(en):

**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 T 400

| Essentiele kenmerken              | Prestaties                                | Geharmoniseerde technische specificaties |
|-----------------------------------|---|--|
| Druksterkte                       | Klasse R4                                 | EN 1504-3:2005                           |
| Chloride gehalte                  | ≤ 0,05 %                                  |  |
| Hechtsterkte                      | ≥ 2,0 MPa                                 |  |
| Krimp/expansie                    | voldoet                                   |  |
| Elasticiteitsmodulus              | ≥ 20 GPa                                  |  |
| Duurzaamheid                      |   |  |
| - Vries/dooi                      | ≥ 2,0 MPa                                 |  |
| - Donder/regen cycli              | ≥ 2,0 MPa                                 |  |
| - drogingscycli                   | ≥ 2,0 MPa                                 |  |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt | NPD                                       |  |
| Weerstand tegen carbonatatie      | Voldoet                                   |  |
| Slip weerstand                    | Klasse III                                |  |
| Capillaire absorptie              | ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> |  |
| Reactie bij brand                 | Klasse A1                                 |  |
| Gevaarlijke stoffen               | Voldoet aan 5.4 (EN 1504-3)               |  |

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