

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. BE0023/02

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**MasterEmaco T 1400 FR (BE0023/02)**

2. Zamýšlené / zamýšlená použití:

**EN 1504-3 metody 3.1 / 3.2 / 4.4 / 7.1 / 7.2**  
**Malta na bázi cementu (CC) pro konstrukční opravy betonu**

3. Výrobce:

**Master Builders Solutions Belgium nv**  
**Nijverheidsweg 89**  
**B-3945 Ham**

4. Systém/systémy POSV:

**Systém 2+**  
**Systém 4 (reakce na oheň)**

5. Harmonizovaná norma / oznámený subjekt / oznámené subjekty:

**EN 1504-3:2005**

**BCCA (oznámený subjekt 0749)**  
**Rue d'Arlon 53**  
**B-1040 Brussels**

6. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky   | Vlastnost                                 | Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|---|---|-------------------------------------|
| Reakce na oheň   | třída A1                                  | Systém 4  | EN 1504-3:<br>2005                  |
| Pevnost v tlaku  | třída R4                                  | Systém 2+   |                                     |
| Obsah chloridových iontů   | ≤ 0,05 %                                  |   |                                     |
| Soudržnost   | ≥ 2,0 MPa                                 |   |                                     |
| Odolnost proti karbonataci   | vyhovuje                                  |   |                                     |
| Modul pružnosti  | ≥ 20 GPa                                  |   |                                     |
| Vázané smršťování / rozpínání  | NPD                                       |   |                                     |
| Tepelná slučitelnost<br>Část 1: Zmrazování a tání<br>Část 2: Náporové skrápění<br>Část 4: Cyklování za sucha | ≥ 2,0 MPa<br>≥ 2,0 MPa<br>≥ 2,0 MPa       |   |                                     |
| Protismykové vlastnosti  | NPD                                       |   |                                     |
| Součinitel teplotní roztažnosti  | NPD                                       |   |                                     |
| Kapilární absorpce   | ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>-0,5</sup> |   |                                     |
| Nebezpečné látky   | v souladu s 5.4<br>(EN 1504-3)            |   |                                     |

NPD: vlastnost nestanovena

Vlastnosti bez dalšího testování: Reakce na oheň: třída A1  
Splněné požadavky: Obsah organických látek: < 1 hm. %

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.  
Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a č. 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Erik Herremans  
Head of Production Benelux &  
Site Manager



Bram Thijs  
Laboratory Manager

Ham, 09. 03. 2021