

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr BE0027/02**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**MasterEmaco T 1100 TIX (Nr BE0027/02)**
2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**EN 1504-3 Metody 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2**  
**Bazująca na cemencie zaprawa (CC) do strukturalnych napraw w**  
**strukturze betonu**
3. Producent:  
**Master Builders Solutions Belgium nv**  
**Nijverheidsweg 89**  
**B-3945 Ham**
4. System lub systemy oceny AVCP:  
**System 2+**  
**System 4 (do użytku zgodnie z przepisami w/s reakcji na ogień)**
5. Norma zharmonizowana/ jednostka notyfikowana:  
**EN 1504-3:2005**  
**BCCA (numer identyfikacyjny 0749)**  
**Rue d'Arlon 53**  
**B-1040 BRUSSELS**

przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego, zakładowej kontroli produkcji oraz ciągłego nadzoru, oceny i akceptacji zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+ i wydała następujący: 0749-CPR-BC2-563-24047-0002-001 Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji.

6. Deklarowane właściwości użytkowe (MasterEmaco T 1100 TIX):

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe            | System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|---------------------------------|--|--|
| Reakcja na ogień   | Klasa A1                        | System 4   | EN 1504-3:2005                         |
| Wytrzymałość na ściskanie  | Klasa R4                        | System 2+  |  |
| Zawartość jonów chlorkowych  | ≤0,05%                          |  |  |
| Przyczepność   | ≥2,0 MPa                        |  |  |
| Odporność na karbonatyzację  | Spełnione                       |  |  |
| Moduł sprężystości   | ≥ 20GPa                         |  |  |
| Ograniczony skurcz/pęcznienie  | Spełnione                       |  |  |
| Kompatybilność termiczna:<br>Część 1: amrażanie-rozmrażanie<br>Część 2: efekt burzy<br>Część 4: cykle na sucho | ≥2,0 MPa                        |  |  |
| Odporność na poślizg   | NPD                             |  |  |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej  | NPD                             |  |  |
| Absorpcja kapilarna  | ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> x h-0,5 |  |  |
| Niebezpieczne substancje   | Zgodnie z 5.4 (EN 1504-3)       |  |  |

NPD-Charakterystyka nie została zbadana.

Właściwość bez dalszych badań: Reakcja na ogień: Klasa A1

Spełnione wymagania: Zawartość substancji organicznych < 1% wagowo

Właściwości użytkowe określone powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 i Nr 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność wskazanego powyżej producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):



Erik Herremans  
 Head of Production Benelux &  
 Site Manager



Bram Thijs  
 Laboratory Manager

Ham, 09.03.2021