

**DÉCLARATION DES PERFORMANCES**  
**N° BE0040/02**

1. Code d'identification unique du produit type:

**MasterEmaco T 400 (N° BE0040/02)**

2. Usage(s) prévu(s):

**EN 1504-3 principes 3.1 / 3.2 / 4.4 / 7.1 / 7.2**  
**Mortier hydraulique (CC) pour la réparation structurelle horizontale des structures en béton.**

3. Fabricant:

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

4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

**Système 2+**  
**Système 3 (utiliser pour la réaction au feu)**

5. Norme harmonisée / Organisme(s) notifié(s):

**BCCA (accréditation n° 0749)**  
**Rue d'Arlon 53**  
**B – 1040 BRUSSELS**

A réalisé selon le système 2+ les tâches suivantes:

- inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine
- la surveillance continue, l'estimation et l'évaluation du contrôle de la production en usine.

Et a fourni le certificat de conformité du contrôle de production en usine avec son numéro: 0749-CPR-BC2-563-24047-0002-001.

6. Performances déclarées: MasterEmaco T 400

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la compression	Classe R4	EN 1504-3:2005
Teneur en ion chlorure	≤ 0,05 %	
Adhérence	≥ 2,0 MPa	
Ressuage/expansion	Conforme/ convient	
Module d'élasticité	≥ 20 GPa	
Adhérence après compatibilité thermique		
- cycles de gel - dégel	≥ 2,0 MPa	
- cycles orage – pluie	≥ 2,0 MPa	
- cycles thermique à sec	≥ 2,0 MPa	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	
Résistance à la carbonatation	Conforme / convient	
Résistance à la glissance	Classe III	
Absorption capillaire	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>	
Réaction au feu	Classe A1	
Substances dangereuses	Convient en 5.4 (EN 1504-3)	

NPD: no performance determined

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément aux règlements (UE) n° 305/2011 et n° 574/2014 la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



Erik Herremans  
 Head of Production Benelux &  
 Site Manager



Bram Thijs  
 Laboratory Manager

Ham, 16.03.2021