DÉCLARATION DES PERFORMANCES
N° DE0284/01

1. Code d'identification unique du produit type:

MasterEmaco S 5800 DUO (N° DE0284/01)

2. Usage(s) prévu(s):

EN 1504-3 principes 3.1 / 3.2 / 3.3 / 4.4 / 7.1 / 7.2
Mortier hydraulique (CC) pour la réparation structurelle des structures en béton.

3. Fabricant:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg

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

Système 2+
Système 4 (utiliser pour la réaction au feu)

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

EN 1504-3:2005

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)

6. Performances déclarées: MasterEmaco S 5800 DUO

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe A1	Système 4	EN 1504-3: 2005
Résistance à la compression	Classe R3	Système 2+	
Teneur en ion chlorure	≤ 0,05 %		
Adhérence	≥ 1,5 MPa		
Ressuage/expansion	NPD		
Résistance à la carbonatation	Convient		
Module d'élasticité	≥ 15 GPa		
Adhérence après compatibilité thermique - Partie 1: cycles de gel - dégel	≥ 1,5 MPa		
Résistance à la glissance	NPD		
Coefficient d'expansion thermique	NPD		
Absorption capillaire	≤ 0,5 kg/m²•$h^{0,5}$		
Substances dangereuses	convient au 5.4 (EN 1504-3)		

NPD: no performance determined

Documentation technique spécifique: 697/20
Performance sans autre essai: Réaction au feu: classe A1
Exigences remplies: Teneur en matières organiques <1% en poids

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:

.....

Jürgen Baumann

.....

Volker Schwarz

03.02.2021