

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DE0272/03

04.01.2021

Code d'identification unique du produit type:

MasterEmaco S 5440 RS (DE0272/03)

Usage(s) prévu(s):

EN 1504-3 Méthodes 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2

**Produit de réparation du béton pour mortier CC de réparation structurale
(à base de ciment hydraulique)**

Fabricant:

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

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

Système 2+, Système 4 (Réaction au feu)

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

EN 1504-3:2005

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)

Performance(s) déclarée(s):

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 en compression	Classe R4	Système 2+	
Teneur en ions chlorure	≤ 0,05 %		
Adhérence	≥ 2,0 MPa		
Retrait/expansion empêchés	NPD		
Résistance à la carbonatation	Conforme		
Module d'élasticité	≥ 20 GPa		
Compatibilité thermique Partie 1: Gel-dégel	≥ 2,0 MPa		
Résistance au glissement et au dérapage	NPD		
Coefficient de dilatation thermique	NPD		
Absorption capillaire	≤ 0,5 kg/m ² ·vh		
Substances dangereuses	Conforme à 5.4 (EN 1504-3)		

Documentation technique spécifique:

SA-234/17

Performance sans essai complémentaire:

Réaction au feu: Classe A1

Exigences remplies:

Contenu organique: < 1 % en poids

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément aux règlements (UE) no 305/2011 et no 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