

DÉCLARATION DES PERFORMANCES
N° BE0015/02

1. Code d'identification unique du produit type :

MasterSeal 6100 FX (N° BE0015/02)

2. Usage(s) prévu(s):

EN 1504-2 principes 1.3 / 2.2 / 5.1 / 8.2
Mortier hydraulique flexible et élastique pour l'imperméabilisation et la protection du béton.

3. Fabricant:

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
B – 3945 Ham

4. Systèmes 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) :

EN 1504-2:2004

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-BC2-562-24047-0005-001.

L'Institute **MPA Dresden GmbH (accréditation n° 0767)** a réalisé la détermination de la réaction au feu selon le système 3 et a délivré le rapport de classification 2012-B-1268/01.

6. Performances déclarées: MasterSeal 6100 FX

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Altération artificielle	conforme	EN 1504-2 : 2004
Adhérence au béton	≥ 1,5 MPa	
Ressuage/expansion linéaire	NPD	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I	
Absorption d'eau et résistance aux alcalis	conforme	
Adhérence après compatibilité thermique - après cycles de gel-dégel avec sel - après cycles orage - pluie - après cycles thermiques à sec	≥ 1,5 MPa ≥ 1,5 MPa NPD	
Résistance à la carbonatation	Sd > 50m	
Résistance à la glissance	NPD	
Pontage de fissures - Statique - Dynamique	A2 (+23°C) A3 (-10°C) B3.1 (-10°C) B3.1 (+23°C)	
Résistance à l'abrasion	AR1	
Résistance antistatique	NPD	
Absorption capillaire	≤ 0,1 kg/m ² x. h-0,5	
Réaction au feu	Classe E	
Résistance chimique	NPD	
Substances dangereuses	Convient au 5.4 (EN 1504-2)	

NPD: performance non déterminée

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, 31.03.2021