

**DÉCLARATION DE PERFORMANCES**  
**N°BE0096/02**

1. Code d'identification unique du produit type :

**MasterSeal 560 (BE0096/02)**

2. Usage(s) prévu(s):

**EN 1504-2 principes 1.3 / 2.2 / 6.1 / 8.2**  
**Revêtement de protection imperméable, à base de ciment, flexible et élastique**

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):

**EN 1504-2:2004**

**BCCA (accréditation 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 **APPLUS + Laboratories Barcelona (accréditation n° 0370)**, a réalisé la détermination de la réaction au feu selon le système 3 et a délivré le rapport de classification 14/7498-1366 Part 2.

6. Performances déclarées: MasterSeal 560

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe E <sub>fl</sub>	Système 3	EN 1504-2:2004
Ressuage linéaire	NPD	Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	NPD		
Cross cut	NPD		
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{-0.5}$		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I		
Résistance à la carbonatation	sd > 50 m		
Altération artificielle	conforme		
Adhérence après compatibilité thermique avec sel de déverglaçage - après cycles de gel-dégel (50) - après cycles orage - pluie (10)	≥ 1,2 MPa (pas de formation de cloques, pas de fissures et de délamination)		
Résistance aux chocs thermiques	NPD		
Résistance aux produits chimiques agressifs: réduction de dureté < 50% (groupes 9,10,11,12)	Classe II		
Résistance à la glissance	NPD		
Résistance antistatique	NPD		
Pontage de fissures - statique - dynamique	A4 (+23°C) A3 (-20°C) B3.1 (-20°C)		
Adhérence au béton	≥ 1,5 MPa		
Adhérence au béton humide (saturée)	NPD		
Résistance à la compression	NPD		
Substances dangereuses	Convient au 5.3 (EN1504-2)		

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, 05/03/2021