DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Conformément à l'annexe III du règlement (UE) No. 305/2011
(Règlement sur les produits de construction)

Pour le produit **MasterSeal M 808**
N° 00238

1. Code d'identification unique du produit type:

EN 1504-2:2004 Méthodes: 1.3/2.2/5.1/6.1/8.2

2. Usage(s) prévu(s):

EN 1504-2:2004
Produit pour la protection des surfaces pour bétons: revêtement (C)

3. Fabricant:

Master Builders Solutions España, S.L.U.
Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta,
08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

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

EN 1504-2:2004
Système 2+: travaux de construction et travaux de génie civil

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

Aenor (accréditation n° 0099)
Génova 6
28004 Madrid

L'organisme notifié 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 0099/CPR/B15/0044.

6. Performances déclarées: MasterSeal M 808

Caractéristiques essentielles	**Performances**	**Spécifications techniques harmonisées**
Ressuage linéaire	NPD	EN 1504-2:2004
Coefficient d'expansion thermique	NPD	
Cross cut	NPD	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	< 0,1 kg/m².h^{0,5}	
Perméabilité à la vapeur d'eau	classe II	
Résistance à la carbonatation	Sd > 50 m	
Adhérence après compatibilité thermique: - cycles de gel – dégel avec immersion dans le sel de déverglaçage et cycles orage – pluie (choc thermique)	> 1,5 N/mm²	
Adhérence après compatibilité thermique: vieillissement 7 jours à 70°C	NPD	
Résistance aux chocs thermiques	NPD	
Résistance chimique	NPD	
Propriétés pontage de fissures (7 jours à 70°C)	NPD	
Propriétés pontage de fissures (statique)	+23°C: classe A4 -10°C: classe A3 -20°C: classe A2	
Propriétés pontage de fissures (dynamique)	+23°C: classe B2 -20°C: classe B2	

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Adhérence (pull-off)	> 1,5 N/mm²	EN 1504-2:2004
Résistance à la glissance	NPD	
Comportement après altération artificielle	pas de changement	
Comportement antistatique	NPD	
Adhérence au béton humide	NPD	
Résistance à la compression	NPD	
Résistance à l'usure (selon Taber)	perte de masse < 3.000 mg	
Résistance aux chocs	NPD	
Résistance aux produits chimiques agressifs: perte de dureté < 50%	Groupe 2: Classe II Groupe 3: Classe II Groupe 5: Classe II Groupe 6a: Classe II Groupe 7b: Classe II Groupe 8: Classe II Groupe 9: Classe II Groupe 9a: Classe II Groupe 10: Classe II Groupe 11: Classe II Groupe 12: Classe II Groupe 13: Classe II	
Diffusion d'ions chlorures	NPD	
Réaction au feu	classe F	
Substances dangereuses	voir MSDS pour de plus amples informations	

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:
Master Builders Solutions España, S.L.U.

Andreas Fleischhauer
Market Manager Master Builders Solutions España, S.L.U.

13.04.2021