

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 391**
N° 00271

1. Code d'identification unique du produit type:

EN 1504-2:2004 Principes: 1.3 / 2.2 / 6.1

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 391

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/m ² .h ^{0,5}	
Perméabilité à la vapeur d'eau	classe III	
Résistance à la carbonatation	Sd > 50 m	
Adhérence après compatibilité thermique: - cycles de gel – dégel avec immersion dans le sel de déverglaçage	NPD	
Adhérence après compatibilité thermique: - cycles orage – pluie (choc thermique)	NPD	

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Adhérence après compatibilité thermique: vieillissement 7 jours à 70°C	NPD	EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs thermiques	NPD	
Propriétés pontage de fissures (7 jours à 70°C pour résines de réaction)	NPD	
Propriétés pontage de fissures (rayonnement UV et humidité pour systèmes de dispersion)	NPD	
Adhérence (pull-off)	> 3,0 N/mm ²	
Résistance à la glissance	NPD	
Comportement après altération artificielle	NPD	
Comportement antistatique	NPD	
Adhérence au béton humide	NPD	
Résistance à la compression	NPD	
Résistance à l'usure	perte de masse < 100 mg	
Résistance aux chocs	classe II	
Résistance aux produits chimiques agressifs (perte de dureté < 50%)	groupe 4: classe II groupe 5a: classe II groupe 9: classe II groupe 10: classe II groupe 11: classe II groupe 12: classe II groupe 13: classe I	
Diffusion d'ions chlorures	NPD	
Réaction au feu	classe E _{fl}	
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