

# Déclaration des Performances



---

Conformément à l'Annexe III du règlement (EU) N° : 305/2011  
modifié par le règlement délégué (EU) No. 574/2014

---

Pour le système **“MasterSeal M 790”**  
N°. 479001

---

**1. Identification unique du produit-type :**

EN 1504-2

---

**2. Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée, comme prévu par le fabricant :**

EN 1504-2 Réparation et protection du béton

---

**3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :**

Master Builders Solutions Deutschland GmbH,  
Donnerschweer Strasse 372 - D-26123 Oldenburg,  
GERMANY

---

**4. Mandataire:**

Sans objet

---

**5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:**

EN 1504-2  
Système 2 + (utilisation dans le bâtiment et ouvrage d'art)  
Système 3 (pour le comportement au feu)

---

**6a. Norme harmonisée:**

EN 1504-2:2004  
Laboratoire /Organisme de certification :  
KIWA Polymer Institut  
D-65439 Flörsheim-Wicker  
(CE identification number : 119)

LGAI Technonological Center S.A.  
E-08193 Bellaterra (Barcelona)  
(CE identification number : 0370)

---

# Déclaration des Performances



## 7. Performances déclarées :

MasterSeal 7000CR      **MasterSeal M 790**

Composition du système :

Primaire :      MasterSeal P 770

Couche de masse :      MasterSeal M 790

Selon norme EN1504-2

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'attestation de conformité	Spécifications techniques harmonisées
Retrait linéaire	PND	Système 2+	EN 1504-2: 2004
Résistance à la compression	PND		
Coefficient de dilatation thermique	PND		
Résistance à l'abrasion	< 3000 mg		
Adhérence après essais de quadrillage	PND		
Perméabilité au CO <sup>2</sup>	sD > 50 m		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III		
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h 0,5		
Adhérence après compatibilité thermique	>1,5 Mpa		
Résistance aux chocs thermiques	PND		
Résistance chimique	PND		
Résistance à une forte attaque chimique	Classe I : 4a, 6a, 9, 9a, 13, 15 Classe II : 1, 2, 3, 4, 5, 5a, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15a		
Résistance à la fissuration	A3 (+ 23° C), A2 (- 10° C), B3.1 (+ 23° C), B2 (-10° C)		
Résistance aux chocs	Class III	Système 3	
Adhérence par essai d'arrachement	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Réaction au feu	Classe E	Système 2+	
Résistance aux glissement et dérapage	PND		
Comportement après vieillissement artificiel	Passé		
Comportement antistatique	PND		
Adhérence sur béton humide	2.2 N/mm <sup>2</sup>		
Déclaration sur les substances dangereuses	Conforme au point 5.3 (EN 1504-2)		

PND : Performance non déterminée

Les performances du produit identifiées aux paragraphes 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Traduit en français à partir de l'original  
 Signé pour le fabricant et en son nom par:

.....  
 (Signature)

Julien Luangraj  
 Directeur Marketing et Performance - Master Builders Solutions

le 25\_02\_2022 à Lisses.