

# Déclaration des Performances

CE

---

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

---

## **“MasterLife SRA 888”**

N° :

### **1. Code d'identification unique du produit type :**

Un numéro de lot est attribué à chaque produit, le jour de sa fabrication.  
Il indique le site de production, l'année et le jour de fabrication.  
Le numéro de lot est mentionné sur l'étiquette du produit.

### **2. Usage(s) prévu(s):**

EN 1504-2 Protection du béton - Résine

### **3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :**

Master Builders Solutions France SAS  
ZI Petite Montagne Sud  
10, Rue des Cévennes  
91090 LISSES  
France

### **4. Mandataire:**

Sans objet

### **5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances (AVCP):**

Système 3

### **6a. Norme harmonisée:**

EN 14889-2:2006-11

Organisme notifié:

Le CERIB, organisme notifié n°1164

A réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+

A délivré le certificat de conformité du contrôle de la production

# Déclaration des Performances



7. Performances déclarées : "MasterLife SRA 888"

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'attestation de conformité	Spécifications techniques harmonisées
Teneurs en ions Chlorure	< 0.1 %	Système 3	EN 934-1 :2008
Teneur en alcalins	≤ 3.0 %		
Effet sur la corrosion	PND		
Augmentation de la consistance	Etalement (BA* à T0 – BT** à T0) ≥160		
Maintien de la consistance	Etalement (BA* à T30 – BT** à T0) ≥0		
Réduction d'eau			
Composition des pigments	Liste des composants : réussite		
Matières solubles dans l'eau	Catégorie B : < 0,5% en masse		
Chlorure soluble	Catégorie B : < 0,10 % en masse		
Chlore total	Catégorie B : < 0,10 % en masse		
Perte par calcination	<14%		EN 12878 : 2005
Type de polymère	Polypropylène		EN 14889-2: 2006-11
Couleur	Transparente		EN 934-1 :2008
Densité [kg/m <sup>3</sup> ]	910		EN 934-2 : 2009+A1 :2012
Forme longitudinale	Droite		EN 14889-2: 2006
Longueur	12 mm ± 10%		EN 934-2 : 2009+A1 :2012
Section transversale	Ronde		EN 934-2 : 2009+A1 :2012
Section	1,95x0,25 mm ± 50%		EN 14889-2: 2006
Diamètre	ø 0.75 mm ± 50%		EN 934-2 : 2009+A1 :2012
Ratio Longueur / Diamètre équivalent	60		EN 14889-2: 2006
Tenacité [cN/dtex]	3,4		EN 934-2 : 2009+A1 :2012
Résistance en traction	279 MPa ± 50%		
Module d'élasticité	1550 MPa ± 15%		
Point de fusion	150 – 170°C	Système 3	
Incidence sur la consistance du béton	Vebe: 6-10 sec		EN 12350-3
Incidence sur la consistance du béton			
Dosage en fibres [kg/m <sup>3</sup> ]	32,5		
Vebe [s] avec fibres	17		EN 12878 : 2005
Vebe [s] sans fibres	3		
Incidence sur la résistance du béton			
Dosage en fibres [kg/m <sup>3</sup> ] pour			
CMOD à 0,5mm > 1,5MPa			
CMOD à 3,5mm > 1,0MPa			EN 934-2 : 2009+A1 :2012
Résistance résiduelle à 6kg/m3	CMOD à 0.5mm > 1.5MPa CMOD à 3.5mm > 1MPa		
Résistance en milieu alcalin	>90% de la résistance en traction initiale		
Dioxyde de silicium (SiO <sub>2</sub> )	Min. 85.00 M.%		
Silicium Libre	Max. 0.4 M.%		
Oxyde de Calcium libre (CaO)	Max. 1.0 M.%		
Sulfate (SO <sub>3</sub> )	Max. 2.0 M.%		
Chlorure	Max. 0.3 M.%		EN 13263-1 : 2005
Perte au feu	Max. 4.0 M.%		+A1 : 2009
Surface spécifique (BET)	15-35 m <sup>2</sup> /g		
Indice d'activité (EN 196-1)	≥100%		
Libération de substances dangereuses	Non		

# Déclaration des Performances

CE

Substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité		
------------------------	-----------------------------------	--	--

PND : Performance Non Déterminée; BA\* : Béton Adjuvanté ; BT\*\* : Béton Témoin

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Traduit en français à partir de l'original

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Christophe Landry, Directeur Technique Adjuvants France.

le 01/03/2021 à Lisses.