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 produit **"MasterSeal TC 682"**
N°. **348201**

1. Identification unique du produit-type :

MasterSeal TC 682

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
EN 13813: résine synthétique pour utilisations en intérieur de bâtiments

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)
Sytème 3 (pour le comportement au feu)
EN 13813
Système 4 (utilisation interne)
Système 3 (pour le comportement au feu en utilisation interne)

6a. Norme harmonisée:

EN 1504-2:2004
Laboratoire /Organisme de certification :
KIWA Polymer Institut
D-65439 Flörsheim-Wicker
(CE identification number: 1119)

MPA Dresden
09599 Freiberg
(numéro d'identifcation CE : 0767)

A brand of MBCC GROUP

Déclaration des Performances

7. Performances déclarées :

Performances déterminées pour le système : **MasterSeal Balcony 1341**

Composition du système :

Primaire : MasterTop P 660, MasterTop P 617RC

Couche de masse : masterSeal M 880

Couche de finition : MasterSeal TC 682, MasterSeal TC 681

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	PND		
Adhérence après essais de quadrillage	PND		
Perméabilité au CO^2	sD > 50 m		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III		
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/m2 x h 0,5		
Adhérence après compatibilité thermique	PND		
Résistance aux chocs thermiques	PND		
Résistance chimique	PND		
Résistance à une forte attaque chimique	Réduction de la dureté < 50 %		
Résistance à la fissuration	A2 (- 10° C)		
Résistance aux chocs	PND		
Adhérence par essai d'arrachement	> 1.5 N/mm²		
Réaction au feu	Cfl-s1	Système 3	
Résistance aux glissement et dérapage	PND	Système 2+	
Comportement après vieillissement artificiel	PND		
Comportement antistatique	PND		
Adhérence sur béton humide	PND		
Déclaration sur les substances dangereuses	PND		

Selon norme EN 13813

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'attestation de conformité	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Efl	Système 4	EN 13813: 2002
Emission de substances corrosives	SR		
Perméabilité à l'eau	PND		
Résistance à l'usure	< AR 1		
Force d'adhérence	> B 1,5		
Résistance à l'impact	> IR 4		
Isolation aux bruits	PND		
Absorption du bruit	PND		
Résistance thermique	PND		
Résistance chimique	PND		
Résistance à la glissance	R11 V4	Système 3	

PND : Performance non déterminée

A brand of MBCC GROUP

Déclaration des Performances

8. Documentation technique et/ou Documentation technique spécifique complémentaire:
Documentation Technique compémentaire par rapport au Classement au feu Cfl-s1

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.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

.....
(Signature)

Julien Luangraj
Directeur Marketing et Performance - Master Builders Solutions

le 28_02_2022 à Lisses.

A brand of MBCC GROUP