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 TC 373**"
N°. **347308**

1. Identification unique du produit-type :

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g

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 des bâtiments en intérieur

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)

6a. Norme harmonisée:

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002
Laboratoire /Organisme de certification :
KIWA Polymer Institut
D-65439 Flörsheim-Wicker
(numéro d'identification CE : 1119)

MPA Universität Stuttgart
D-70569 Stuttgart
(numéro d'identifcation CE : 0672)

A brand of MBCC GROUP

Déclaration des Performances

7. Performances déclarées :

Performances déterminées pour le système : **MasterSeal Traffic 2271**

Composition du système :

Primaire : MasterTop P 617
Couche de masse :
Charge :
Couche de finition : MasterSeal TC 373

Selon normes EN1504-2 et EN13813

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^2	sD > 50 m		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe II		
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/m2 x h 0,5		
Adhérence après compatibilité thermique	> 2,0 N/mm²		
Adhérence après compatibilité thermique (à 7 jours - + 70° C)	> 2,0 N/mm²		
Cycle de gel-dégel avec immersion de sel de déverglaçage	> 1,5 N/mm2		
Résistance aux chocs thermiques	PND		
Résistance chimique	PND		
Résistance à une forte attaque chimique	Réduction de la dureté < 50 %		
Résistance à la fissuration	PND		
Résistance à la fissuration (à 7 jours - 70° C)	PND		
Résistance à la fissuration (Rayonnments UV et humidité)	PND		
Résistance aux chocs	classe I		
Adhérence par essai d'arrachement	> 2,0 N/mm²		
Réaction au feu	Bfl-s1	Système 3	
Résistance aux glissement et dérapage	Classe III	Système 2+	
Comportement après vieillissement artificiel	PND		
Comportement antistatique	PND		
Adhérence sur béton humide	PND		
Emulsion de substances corrosives	PND		
Diffusion des ions chlorure	PND		
Déclaration sur les substances dangereuses	PND		

PND : Performance non déterminée

Selon norme EN 13813

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'attestation de conformité	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Efl	Système 4	EN 13813: 2002

A brand of MBCC GROUP

Déclaration des Performances

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	PND	Système 3	

PND : Performance non déterminée

8. Documentation technique et/ou Documentation technique spécifique complémentaire:
Performance sans nouveau test : Comportement au feu: Bfl-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.

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 01/03/2021 à Lisses.

A brand of MBCC GROUP