

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

FR0031/05 (1/2)

PCI[®]

Für Bau-Profis

27.05.2022

Code d'identification unique du produit type:

PCI Repafast[®] Fluid (FR0031/05)

Usage(s) prévu(s):

EN 1504-3 Méthodes 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2

**Produit de réparation du béton pour mortier CC de réparation structurale
(à base de ciment hydraulique)**

EN 1504-6 Principe 4.2

Produit d'ancrage

Fabricant:

Master Builders Solutions France S.A.S.

Z.I. de la petite montagne Sud 10, rue des Cévennes, F-91090 Lisses

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système 2+, Système 4 (Réaction au feu)

Norme harmonisée / Organisme(s) notifié(s):

EN 1504-3:2005, EN 1504-6:2006

AFNOR Certification (NB 0333)

Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe A1	Système 4	EN 1504-3:2005
Résistance en compression	Classe R4	Système 2+	
Teneur en ions chlorure	≤ 0,05 %		
Adhérence	≥ 2,0 MPa		
Retrait/expansion empêchés	NPD		
Résistance à la carbonatation	Essai réussi		
Module d'élasticité	38 GPa		
Compatibilité thermique Partie 1: Gel-dégel	≥ 2,0 MPa		
Résistance au glissement et au dérapage	Classe I		
Coefficient de dilatation thermique	NPD		
Absorption capillaire	≤ 0,5 kg/m ² √h		
Substances dangereuses	Conforme à 5.4 (EN 1504-3)		

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

FR0031/05 (2/2)

PCI[®]

Für Bau-Profis

27.05.2022

Code d'identification unique du produit type:

PCI Repafast[®] Fluid (FR0031/05)

Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe A1	Système 4	EN 1504-6:2006
Résistance à l'arrachement	Déplacement ≤ 0,6 mm pour une charge de 75 kN	Système 2+	
Teneur en ions chlorure	≤ 0,05 %		
Température de transition vitreuse	NPD		
Fluage en traction au bout de 3 mois, après application continue d'une charge de 50 kN	NPD		
Substances dangereuses	Conforme à 5.3 (EN 1504-6)		

Documentation technique spécifique:

STD/001

Performance sans essai complémentaire:

Réaction au feu: A1

Exigences remplies:

Contenu organique: < 1 % en poids

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément aux règlements (UE) no 305/2011 et no 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:



.....
Jean-Philippe Guillon
directeur commercial