

Déclaration des performances

N° BE0053/01

1. Code d'identification unique du produit type:
Thoro Structurite R4 (N° BE0053/01)
2. Usage(s) prévu(s):
EN 1504-3 principes 3.1 / 3.2 / 4.4 / 7.1 / 7.2
Mortier hydraulique (PCC) modifié par des polymères pour la réparation structurelle des structures en béton.
3. Fabricant :
BASF Belgium Coordination Center Comm.V.
Business Belux – Construction
Nijverheidsweg 89 – Industrieterrein Ravenshout/nr.3711
B – 3945 Ham
Tel.: +32 (0) 11 34 04 32
Fax.: +32 (0) 11 40 13 92
info@thoro.be - www.thoro.be
4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:
AVCP Système 2+
Système 3 (utiliser pour la réaction au feu)
5. Norme harmonisée / Organisme(s) notifié(s):
L'organisme notifié
BCCA
Rue d'Arlon 53
B – 1040 BRUSSELS (accréditation 0749)

A réalisé selon le système 2+ les tâches suivantes:

- inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine.
- la surveillance continue, l'estimation et l'évaluation du contrôle de la production en usine.

Et a fourni le certificat de conformité du contrôle de production en usine avec son numéro: 0749-CPD-BC2-562-0013-0005-001.

6. Performances déclarées: Thoro Structurite R4

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la compression	Classe R4	EN 1504-3:2005
Teneur en ion chlorure	≤ 0,05 %	
Adhérence	≥ 2,0 MPa	
Ressuage / expansion	NPD	
Module d'élasticité	≥ 20 GPa	
Durabilité		
- cycles de gel - dégel	≥ 2,0 MPa	
- cycles orage / pluie	≥ 2,0 MPa	
- cycles thermiques à sec	≥ 2,0 MPa	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	
Résistance à la carbonatation	Satisfait	
Résistance à la glissance	Classe NPD	
Absorption capillaire	≤ 0,5 kg/m ² .h ^{0,5}	
Réaction au feu	Classe A1	
Substances dangereuses	Convient au 5.4 (EN 1504-3)	

NPD: performance non déterminée

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément aux règlements (UE) n° 305/2011 et n° 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:



Christophe de Monie
Site Manager Ham &
Supply chain manager EBE for Benelux



Richard Webers
Technical Manager

Ham, 09/03/2016