

Déclaration des performances

N° BE0014/01

1. Code d'identification unique du produit type:
Thoro Tect CR (N° BE0014/01)

2. Usage(s) prévu(s):
EN 1504-2 principes 1.3 / 2.2 / 8.2
Revêtement hydraulique pour la protection des bétons contre l'attaque des chlorures et contre la carbonatation.

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 Tect CR

| Caractéristiques essentielles | Performances | Spécifications techniques harmonisées |
|---|--|---------------------------------------|
| Ressuage linéaire | NPD | EN 1504-2:2004 |
| Coefficient de dilatation thermique | NPD | |
| Cross cut | NPD | |
| Absorption capillaire | $w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$ | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | Classe I | |
| Résistance à la carbonatation | $S_D > 50 \text{ m}$ | |
| Altération artificielle | NPD | |
| Adhérence après compatibilité thermique | | |
| - cycles de gel-dégel | $\geq 0,8 \text{ MPa}$ | |
| - cycles orage - pluie | $\geq 0,8 \text{ MPa}$ | |
| - cycles thermiques à sec | NPD | |
| Résistance contre les chocs thermiques | NPD | |
| Résistance chimique | NPD | |
| Résistance à la glissance | NPD | |
| Résistance à la abrasion | conforme | |
| Comportement antistatique | NPD | |
| Ressuage / expansion | NPD | |
| Pontage de fissures | | |
| - statique | NPD | |
| - dynamique | NPD | |
| Adhérence au béton | $\geq 0,8 \text{ MPa}$ | |
| Réaction au feu | F | |
| Substances dangereuses | Convient au 5.3 (EN1504-2) | |

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