

DÉCLARATION DES PERFORMANCES
N° BE0109/02

1. Code d'identification unique du produit type:

MasterProtect H 1100 (N° BE0109/02)

2. Usage(s) prévu(s):

EN 1504-2 principes 1.1 / 2.1 / 8.1
Hydrofuge à base de silane pour la protection des surfaces en béton

3. Fabricant:

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
B – 3945 Ham

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

Système 2+

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

EN 1504-2:2004

BCCA (accréditation 0749)
Rue d'Arlon 53
B – 1040 BRUSSELS

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-CPR-BC2-562-24047-0005-001.

6. Performances déclarées: MasterProtect H 1100

| Caractéristiques essentielles | Performances | Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances | Spécifications techniques harmonisées |
|---|---|--|---------------------------------------|
| Profondeur de pénétration | classe I < 10 mm | Système 2+ | EN 1504-2:2004 |
| Absorption de l'eau et résistance aux alcalis | Coefficient d'absorption < 7,5% par rapport à l'échantillon non traité < 10% après immersion dans une solution alcaline | | |
| Temps de séchage pour l'imprégnation hydrophobe | classe I > 30% | | |
| Perte de masse après gel-dégel avec sel de déverglaçage | au moins 20 cycles plus tard que celle de l'échantillon non imprégné | | |
| Substances dangereuses | Convient au 5.3 (EN 1504-2) | | |

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:



Erik Herremans
 Head of Production Benelux &
 Site Manager



Bram Thijs
 Laboratory Manager

Ham, 05/03/2021