

PRESTATIEVERKLARING
Nr. BE0109/02

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

MasterProtect H 1100 (Nr. BE0109/02)

2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

EN 1504-2 principes 1.1 / 2.1 / 8.1
Hydrofobeermiddel op basis van silaan voor de bescherming van beton

3. Producent / fabrikant:

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
B – 3945 Ham

4. Het systeem of de systemen voor AVCP:

Systeem 2+

5. Geharmoniseerde standaard / geaccrediteerde instelling(en):

EN 1504-2:2004

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

Heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd:

- De initiële inspectie van de productie installatie en van de productiecontrole in de fabriek
- De permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek.

En heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek met nummer: 0749-CPR-BC2-562-24047-0005-001 verstrekt.

6. Aangegeven prestatie: MasterProtect H 1100

Essentiele kenmerken	Prestaties	Beoordelings-systeem en de verificatie van de continuïteit van de prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Penetratiediepte	klasse II > 10 mm	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Water absorptie en weerstand tegen alkali	Absorptie ratio < 7,5 % vergeleken met het onbehandelde staal < 10% na onderdompeling in alkali oplossing		
Droogtijd voor hydrofobe impregnatie	klasse II > 10%		
Verlies van massa na vries-dooi belasting met dooizout	ten minste 20 cycli later dan van het niet-geïmpregneerde staal		
Gevaarlijke stoffen	Conform met 5.3 (EN 1504-2)		

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform met gedeclareerde prestaties. Deze prestatieverklaring is ingevoerd en is in overeenstemming met de wetgeving (EU) Nr. 305/2011 en Nr. 574/2014 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant:



Erik Herremans
Head of Production Benelux &
Site Manager



Bram Thijs
Laboratory Manager

Ham, 02/03/2020