

**PRESTATIEVERKLARING**  
**Nr. BE0015/02**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**MasterSeal 6100 FX (Nr. BE0015/02)**

2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

**EN 1504-2 principes 1.3 / 2.2 / 5.1 / 8.2**  
**Buigzame en elastische cementgebonden waterproofing en beschermende coating**

3. Producent / fabrikant:

**Master Builders Solutions Belgium nv**  
**Nijverheidsweg 89**  
**B – 3945 Ham**

4. Het systeem of de systemen voor AVCP:

**Systeem 2+**  
**Systeem 3 (gebruikte onderwerp voor brandreactie reglementering)**

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.

De geaccrediteerde instantie **MPA Dresden GmbH (identificatienr. 0767)** heeft de brandklasse bepaald/uitgevoerd volgens systeem 3 en uitgegeven onder het classificatierapport 2012-B-1268/01.

6. Aangegeven prestatie: MasterSeal 6100 FX

Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2:2004
Waterabsorptie en alkaliweerstand	voldoet	
Coëfficiënt van thermische uitzetting	NPD	
Cross cut	NPD	
Capillaire waterabsorptie	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{-0.5}$	
Waterdamp permeabiliteit	klasse I	
Weerstand tegen carbonatatie	sd > 50 m	
Artificiële verwerking	voldoet	
Hechtsterkte na thermische compatibiliteitstest		
- vries-dooicycli	≥ 1,5 MPa	
- Regen/donder cycli	≥ 1,5 MPa	
- droge cycli	NPD	
Weerstand tegen thermische schokken	NPD	
Chemische weerstand	NPD	
Slipweerstand	NPD	
Abrasieweerstand	AR1	
Antistatisch gedrag	NPD	
Expansie/krimp	NPD	
Scheuroverbrugging		
- statisch	A4 (+23°C) A3 (-10°C)	
- dynamisch	B3.1 (-10°C) B3.1 (+23°C)	
Hechtsterkte op beton	≥ 1,5 MPa	
Reactie bij brand	E	
Gevaarstoffen	Conform met 5.4 (EN1504-2)	

NPD = prestatie niet bepaald

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, 31.03.2021