

PRESTATIEVERKLARING
Nr. BE0096/02

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

MasterSeal 560 (BE0096/02)

2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

EN 1504-2 principes 1.3 / 2.2 / 6.1 / 8.2
Flexibele en elastische cementgebonden waterdichte 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 (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 **APPLUS + Laboratories Barcelona (identificatienr. 0370)** heeft de brandklasse bepaald/uitgevoerd volgens systeem 3 en uitgegeven onder het classificatierapport 14/7498-1366 Part 2.

6. Aangegeven prestatie: MasterSeal 560

Essentiële kenmerken	Prestaties	Beoordelings-systeem en de verificatie van de continuïteit van de prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie bij brand	Klasse E _{fl}	Systeem 3	EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	
Coëfficiënt van thermische uitzetting	NPD		
Cross cut	NPD		
Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{-0.5}$		
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse I		
Weerstand tegen carbonatie	sd > 50 m		
Artificiële verwerking	voldoet		
Hechtsterkte na thermische compatibiliteitstest met dooizout - vries-dooicycli (50) - regen/donder cycli (10)	≥ 1,2 MPa (geen blaasvorming, geen scheuren en geen onthechting)		
Weerstand tegen thermische schokken	NPD		
Weerstand tegen chemische belasting: vermindering in hardheid < 50% (groepen 9,10,11,12)	Klasse II		
Slipweerstand	NPD		
Antistatisch gedrag	NPD		
Scheuroverbrugging - statisch - dynamisch	A4 (+23°C) A3 (-20°C) B3.1 (-20°C)		
Hechtsterkte op beton	≥ 1,5 MPa		
Hechtsterkte op vochtig/nat beton	NPD		
Druksterkten	NPD		
Gevaarstoffen	Conform met 5.3 (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, 02/03/2021