

PRESTATIEVERKLARING

overeenkomstig bijlage III van de verordening (EU) Nr. 305/2011
(Bouwproductverordening)

Voor het product: **MasterSeal M 808**
Nr. 00238

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

EN 1504-2:2004 Methoden: 1.3/2.2/5.1/6.1/8.2

2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

EN 1504-2:2004
Oppervlaktebescherming voor beton: Coating (C)

3. Producent / fabrikant:

Master Builders Solutions España, S.L.U.
Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta,
08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

4. Het systeem of de systemen voor AVCP:

EN 1504-2:2004
Systeem 2+: bouwkundige en civieltechnische werken

5. Geharmoniseerde standaard / geaccrediteerde instelling(en):

Aenor
Génova 6
28004 Madrid
(CE identificatie nummer: 0099)

De erkende instantie heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd:

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

Hiervoor is een certificaat voor de interne kwaliteitszorg
(Factory Production Control) verstrekt met nr. 0099/CPR/B15/0044.

6. Aangegeven prestatie: MasterSeal M 808

Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2:2004
Coëfficiënt van thermische uitzetting	NPD	
Cross cut	NPD	
Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid	< 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}	
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse II	
CO ₂ doorlaatbaarheid	Sd > 50 m	
Hechtsterkte na thermische compatibiliteitstest: - vries-dooicycli met onderdompeling in dooizout en regen/donder cycli (thermische schok)	> 1,5 N/mm ²	
Hechtsterkte na thermische compatibiliteitstest: veroudering 7 dagen bij 70°C	NPD	
Weerstand tegen thermische schokken	NPD	
Chemische weerstand	NPD	
Scheuroverbruggende eigenschap (7 dagen bij 70°C)	NPD	
Scheuroverbruggende eigenschap (statisch)	+23°C: klasse A4 -10°C: klasse A3 -20°C: klasse A2	
Scheuroverbruggende eigenschap (dynamisch)	+23°C: klasse B2 -20°C: klasse B2	

Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Hechtsterkte (pull-off)	> 1,5 N/mm ²	EN 1504-2:2004
Slipweerstand	NPD	
Gedrag na kunstmatige verwerking	geen verandering	
Antistatisch gedrag	NPD	
Hechtsterkte op vochtig/nat beton	NPD	
Druksterkte	NPD	
Slijtweerstand (Taber)	verlies van massa < 3.000 mg	
Slagvastheid	NPD	
Weerstand tegen chemische belasting: vermindering in hardheid < 50%	Groep 2: Klasse II Groep 3: Klasse II Groep 5: Klasse II Groep 6a: Klasse II Groep 7b: Klasse II Groep 8: Klasse II Groep 9: Klasse II Groep 9a: Klasse II Groep 10: Klasse II Groep 11: Klasse II Groep 12: Klasse II Groep 13: Klasse II	
Diffusie van chloride ionen	NPD	
Reactie bij brand	klasse F	
Gevaarlijke stoffen	zie MSDS voor meer informatie	

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:
Master Builders Solutions España, S.L.U.



Andreas Fleischhauer
 Market Manager Master Builders Solutions España, S.L.U.

13.04.2021