

PRESTATIEVERKLARING

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

Voor het product: **MasterSeal M 391**
Nr. 00271

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

EN 1504-2:2004 Principes: 1.3 / 2.2 / 6.1

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 391

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 III	
CO ₂ doorlaatbaarheid	Sd > 50 m	
Hechtsterkte na thermische compatibiliteitstest: - vries-dooicycli met onderdompeling in doozout	NPD	
Hechtsterkte na thermische compatibiliteitstest: - regen/donder cycli (thermische schok)	NPD	

Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Hechtsterkte na thermische compatibiliteitstest: veroudering 7 dagen bij 70°C	NPD	EN 1504-2:2004
Weerstand tegen thermische schokken	NPD	
Scheuroverbruggende eigenschap (7 dagen bij 70°C voor reactieharsen)	NPD	
Scheuroverbruggende eigenschap (UV straling en vochtigheid voor dispersie systemen)	NPD	
Hechtsterkte (pull-off)	> 3,0 N/mm ²	
Slipweerstand	NPD	
Gedrag na kunstmatige verwerking	NPD	
Antistatisch gedrag	NPD	
Hechtsterkte op vochtig/nat beton	NPD	
Druksterkte	NPD	
Slijtweerstand	verlies van massa < 100 mg	
Slagvastheid	klasse II	
Weerstand tegen chemische belasting (vermindering in hardheid < 50%)	Groep 4: class II Groep 5a: class II Groep 9: class II Groep 10: class II Groep 11: class II Groep 12: class II Groep 13: class I	
Diffusie van chloride ionen	NPD	
Reactie bij brand	klasse E _{fl}	
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