

Prestatieverklaring

Nr. 00238

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
MasterSeal M 808 (Nr. 00238)
2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:
EN 1504-2:2004 ZA.1e
Oppervlaktebescherming voor beton: Coating (C)
3. Producent / fabrikant:
BASF Construction Chemicals España, S.L.
Carretera del Mig 219, 08907 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona (Spain)
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/CPD/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	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
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	

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	
Chemische weerstand	NPD	
Scheuroverbruggende eigenschap (7 dagen bij 70°C voor reactieharsen)	NPD	
Scheuroverbruggende eigenschap (UV straling en vochtigheid voor dispersie systemen)	23°C: klasse A4 -10°C: klasse A3 -20°C: klasse A2	
Hechtsterkte (pull-off)	> 1,5 N/mm ²	
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 4: class II Groep 9: class II Groep 10: class II Groep 11: class II Groep 12: class 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

BASF Construction Chemicals España, S.L.



Eduardo Brandao

Market Manager Construction Chemicals Iberia

L'Hospitalet de Llobregat, 16-09-2016