

## YTELSESERKLÆRING

### Nr. BE0030/02

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

**MasterEmaco N 5200 (No. BE0030/02)**

2. Tilsiktet bruksområde:

EN 1504-3 Metoder 3.1 / 3.3 / 7.1 / 7.2  
Sementbasert, polymermodifisert, lettvektsmørtel (PCC) til ikke-strukturell reparasjon av betongkonstruksjoner.

3. Produsent:

Master Builders Solutions Belgium nv  
Nijverheidsweg 89  
B-3945 Ham  
Tel. +32 11 34 04 34  
mbs-cc-be@mbcc-group.com  
www.master-builders-solutions.com

4. AVCP-system(er):

**System 2+**  
**System 3 (for bruksområder underlagt forskrifter for brannegenskaper)**

5. Harmonisert produktstandard / teknisk(e) kontrollorgan(er):

Teknisk kontrollorgan: BCCA  
Rue d'Arlon 53  
B – 1040 BRUSSELS

(Identifikasjonsnummer 0749), har utført den innledende inspeksjonen av produksjonsfasiliteter for produksjonskontroll i fabrikk og kontinuerlig overvåkning, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll under system 2+ og har utstedt: 0749-CPD-BC2-563-24047-0002-001 Samsvarssertifikat for produksjonskontroll i fabrikk.

Det tekniske kontrollorganet MPA Dresden GmbH, identifikasjonsnummer 0767, har utført klassifiseringen av brannegenskaper på grunnlag av typetesting under system 3 og har utstedt: klassifiseringsrapport 2006-6-2748-01

6. Angitt ytelse (MasterEmaco N 5200)

Viktige egenskaper	Ytelse	Harmoniserte tekniske spesifikasjoner
Trykkfasthet	Klasse R2	<b>EN 1504-3: 2005</b>
Klorid-ion-innhold	≤ 0,05 %	
Hefffasthet	≥ 0,8 MPa	
Kontrollert svinn / ekspansjon	NPD	
Termisk kompatibilitet		
- Frys-tin	≥ 0,8 MPa	
- Torden/regnskyll	≥ 0,8 MPa	
- Tørkesykluser	≥ 0,8 MPa	
Sklisikkerhet	NPD	
Termisk ekspansjonskoeffisient	NPD	
Kapillær vannabsorpsjon	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> .t <sup>0,5</sup>	
Brannegenskaper	Klasse A1	
Farlige stoffer	Samsvarer med 5.4 (EN 1504-3)	

NPD: Ingen ytelse angitt (No performance determined)

Det bekreftes at ytelsen for dette produktet er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæring er utarbeidet i samsvar med

forordning (EU) nr. 305/2011 og 574/2014 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:



Erik Herremans  
Head of Production Benelux &  
Site Manager



Bram Thijs  
Laboratory Manager

Ham, 08.01.2021