

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr BE0033/02

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MasterEmaco S 5450 PG (Nr BE0033/02)

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**EN 1504-3 Metody 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2
Zaprawa cementowa (CC) do napraw konstrukcji betonowych**

3. Producent:

**Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
B – 3945 Ham**

4. System lub systemy AVCP:

**System 2+
System 4 (do użytku zgodnie z przepisami w sprawie reakcji na ogień)**

5. Norma zharmonizowana/ jednostka notyfikowana:

EN 1504-3:2005

**BCCA (numer identyfikacyjny 0749),
Rue d'Arlon 53
B – 1040 BRUKSELA**

przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+ i wystawiła następujący dokument:
0749-CPR-BC2-563-24047-0002-001 Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji.

6. Deklarowane właściwości użytkowe (MasterEmaco S 5450 PG)

Zasadnicza charakterystyka	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1	System 4	EN 1504-3: 2005
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R4	System 2+	
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %		
Przyczepność	≥ 2,0 MPa		
Odporność na karbonatyzację	Zaliczone		
Moduł sprężystości	≥ 20 GPa		
Ograniczony skurcz/pęcznienie	Nie oznaczono		
Kompatybilność termiczna Część 1: zamarzanie-odmarzanie Część 2: burza/deszcz Część 4: cykle termiczne na sucho	≥ 2,0 MPa		
Właściwości antypoślizgowe	Nie oznaczono		
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	Nie oznaczono		
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg/m ² x h-0,5		
Substancje niebezpieczne	Spełnia wymogi pkt 5.4 (EN1504-3)		

Właściwość bez dalszych badań:

Reakcja na ogień: Klasa A1

Spełnione wymagania:

Zawartość substancji organicznych < 1% wagowo

Właściwości użytkowe określone powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 i Nr 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność wskazanego powyżej producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):



Erik Herremans
 Head of Production Benelux &
 Site Manager



Bram Thijs
 Laboratory Manager

Ham, 09.03.2021