

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. BE0033/02

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MasterEmaco S 5450 (BE0033/02)

2. Zamýšlené / zamýšlená použití:

EN 1504-3 metody 3.1 / 3.2 / 4.4 / 7.1 / 7.2
Malta na bázi cementu (CC) pro konstrukční opravy betonu

3. Výrobce:

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
B-3945 Ham

4. Systém/systémy POSV:

Systém 2+
Systém 4 (reakce na oheň)

5. Harmonizovaná norma / oznámený subjekt / oznámené subjekty:

EN 1504-3:2005

BCCA (oznámený subjekt 0749)
Rue d'Arlon 53
B-1040 Brussels

6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	třída A1	Systém 4	EN 1504-3: 2005
Pevnost v tlaku	třída R4	Systém 2+	
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %		
Soudržnost	≥ 2,0 MPa		
Odolnost proti karbonataci	vyhovuje		
Modul pružnosti	≥ 20 GPa		
Vázané smršťování / rozpínání	NPD		
Tepelná slučitelnost Část 1: Zmrazování a tání Část 2: Náporové skrápění Část 4: Cyklování za sucha	≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa		
Protismykové vlastnosti	NPD		
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD		
Kapilární absorpce	≤ 0,5 kg/m ² h ^{-0,5}		
Nebezpečné látky	v souladu s 5.4 (EN 1504-3)		

NPD: vlastnost nestanovena

Vlastnosti bez dalšího testování: Reakce na oheň: třída A1
Splněné požadavky: Obsah organických látek: < 1 hm. %

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a č. 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Erik Herremans
Head of Production Benelux &
Site Manager



Bram Thijs
Laboratory Manager

Ham, 09. 03. 2021