

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DE0272/03

04.01.2021

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MasterEmaco S 5440 RS (DE0272/03)

Zamýšlené/zamýšlená použití:

EN 1504-3 Metody 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2

**Výrobek pro opravy betonu a to opravy se statickou funkcí,
CC malta (na bázi hydraulického cementu)**

Výrobce:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg

System/systémy POSV:

System 2+, System 4 (Reakce na oheň)

Harmonizovaná norma / Oznamovaný subjekt/oznamované subjekty:

EN 1504-3:2005

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

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

Specifická technická dokumentace:

SA-234/17

Výkon bez dalšího ověřování:

Reakce na oheň: Třída A1

Splňuje požadavky:

Obsah organických látek: < 1 hmot. %

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných 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:

Jürgen Baumann

Volker Schwarz