

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. BE00096/02

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MasterSeal 560 (BE0096/02)

2. Zamýšlené / zamýšlená použití:

EN 1504-2 metody 1.3 / 2.2 / 6.1 / 8.2
Pružný cementový hydroizolační a ochranný nátěr

3. Výrobce:

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
B-3945 Ham

4. Systém/systemy POSV:

System 2+
System 3 (reakce na oheň)

5. Harmonizovaná norma / oznámený subjekt / oznámené subjekty:

EN 1504-2:2004

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

APPLUS + Laboratories Barcelona (oznámený subjekt 0370)

6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	třída Efl	System 3	EN 1504-2: 2004
Lineární smrštění	NPD	System 2+	
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD		
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD		
Propustnost oxidu uhličitého	$S_D > 50 \text{ m}$		
Propustnost pro vodní páru	třída I		
Rychlost pronikání vody v kapalné fázi	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$		
Tepelná slučitelnost Teplotní cyklování s náporovým skrácením, teplotní cyklování s ponořením do rozmrazovacího solného roztoku	$\geq 1,2 \text{ MPa}$ Žádné bubliny, trhliny a delaminace		
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD		
Odolnost vůči silnému chemickému napadení: ztráty tvrdosti < 50 % (skupiny 9,10,11,12)	třída II		
Schopnost přemostování trhlin - statická - dynamická	A4 (+23 °C) A3 (-20 °C) B3.1 (+23 °C) B3.1 (-20 °C)		
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 1,5 \text{ MPa}$		
Protismykové vlastnosti	NPD		
Umělé stárnutí	vyhovuje		
Antistatické chování	NPD		
Soudržnost s mokřým betonem	NPD		
Nebezpečné látky	v souladu s 5.3 (EN 1504-2)		

NPD: vlastnost nestanovena

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, 05. 02. 2021