



## Vyhlasenie o parametroch

podľa prílohy III nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011  
 pozmenené delegovaným nariadením Komisie (EÚ) č. 574/2014

## Vyhlasenie o zhode

podľa právnych predpisov (UK) 2019 č. 465; 2020 č. 1359

Pre výrobok	Color PA Fill
Číslo	GBI-F 022-3
Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	6490
Zamýšľané použitie(-ia)	Výrobok na ochranu povrchu betónu - povrchová úprava Ochrana proti vniknutiu látok (1.3) Regulácia obsahu vlhkosti (2.2) Zvýšenie elektrického odporu ohraničením vlhkosti (8.2)
Výrobca	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen (DE)  <b>Distribútor UKCA:</b> Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov	<b>Systém 2+</b> (na účely použitia v budovách a inžinierskych stavbách) <b>Systém 3</b> (použitia podliehajúce predpisom o reakcii na oheň)
Harmonizovaná norma	EN 1504-2:2004
Notifikovaný(é) subjekt(y)	Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Notifikovaný subjekt 1119  British Board of Agrément 1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Notifikovaný subjekt 0836

Výrobok je súčasťou systému ochrany povrchu betónu:

**Systém Remmers OS 4:**

pozostávajúci zo zložiek: Color PA Fill - Color PA

**Systém Remmers OS 5:**

pozostávajúci zo zložiek: Color PA Fill - Color Flex

Deklarované parametre v produktovom systéme OS 5a



Podstatné vlastnosti	Parameter	Systém posudzovania o overovania nemennosti parametrov	Harmonizovaná technická špecifikácia
Lineárne zmrašťovanie	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD		
Mriežková skúška	$\leq$ GT 2		
Priepustnosť CO <sub>2</sub>	$s_d > 50$ m		
Priepustnosť vodnej pary	Trieda I		
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times t^{0,5}$		
Odolnosť proti zmenám teploty	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$		
Odolnosť proti teplotnému šoku	NPD		
Odolnosť proti chemikáliám	NPD		
Schopnosť prekrytia trhlín	B 2 (-20 C)		
Odrhová skúška na posúdenie príľnavosti	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$		
Reakcia na oheň	Trieda E	Systém 3	
Drsnosť	NPD	Systém 2+	
Umelé starnutie	Žiadne viditeľné chyby		
Antistatické vlastnosti	NPD		
Príľnavosť na vlhkom betóne	NPD		
Nebezpečné látky	NPD		

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch a zhode sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 a právnymi predpismi (UK) 2019 č. 465; 2020 č. 1359 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v jeho mene

**Remmers GmbH**

VV Ochrana stavieb II

Thorsten Kaup  
(vedúci oddelenia)

Georg Scheermann  
(technik, vedúci tímu)

**Vyhlásenie o parametroch bolo vytvorené elektronicky a je platné aj bez podpisu**

Löningen, 2024-05-05