



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 Flex
 (Varianty: 2976, 2978)

Číslo

GBI F 011-4

**Jedinečný identifikačný kód
 typu výrobku**

2976

Zamýšľané použitie(-ia)

Výrobok na ochranu povrchu betónu - povrchová úprava
 Ochrana proti vniku látok (1.3)
 Regulácia obsahu vlhkosti (2.2)
 Zvýšenie elektrického odporu ohraničením vlhkosti (8.2)

Výrobca

Remmers GmbH
 Bernhard-Remmers-Str. 13
 49624 Lönigen (DE)

Distribútor UKCA:
 Remmers (UK) Limited
 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham
 B46 1DL (GB)

**Systém(-y) posudzovania a
 overovania nemennosti
 parametrov**

Systém 2+ (na účely použitia v budovách a inžinierskych stavbách)
Systém 3 (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:

Remmers OS 5a:

pozostávajúci zo zložiek: Betofix Fill – Color Flex
 a Color PA Fill – Color Flex



Deklarované parametre v produktovom systéme OS 5a

Podstatné vlastnosti	Parameter	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov	Harmonizovaná technická špecifikácia
Lineárne zmrašťovanie	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD		
Mriežková skúška	≤ GT 2		
Priepustnosť CO ₂	s _d > 50 m		
Priepustnosť vodnej pary	Trieda I		
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	w < 0,1 kg/m ² x t ^{0,5}		
Odolnosť proti zmenám teploty	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²		
Odolnosť proti tepelnému šoku	NPD		
Odolnosť proti chemikáliám	NPD		
Schopnosť prekrytia trhlín	B 2 (-20°C)		
Odtŕhovacia skúška na posúdenie príľnavosti	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	Systém 3	
Reakcia na oheň	Trieda E		
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 deklarovateľných 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, 2025-01-14