



Prohlášení o vlastnostech

podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011
 pozměněné delegovaným nařízením Komise (EU) č. 574/2014

Prohlášení o shodě

podle právních předpisů (UK) 2019 č. 465; 2020 č. 1359

Pro výrobek	Color Flex (Varianty: 2976, 2978)
Číslo	GBI F 011-4
Jedinečný identifikační kód typu výrobku	2976
Zamýšlené/á použití	Výrobek pro ochranu povrchu betonu - nátěr Ochrana proti vnikání (1.3) Regulace vlhkosti (2.2) Zvýšení odporu omezením obsahu vlhkosti (8.2)
Výrobce	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE) Distributor UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností	Systém 2+ (pro použití v pozemních a inženýrských stavbách) Systém 3 (pro použití podmíněně předpisy vzhledem k reakci na oheň)
Harmonizovaná norma	EN 1504-2:2004
Oznámený(é) subjekt(y)	Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Oznámený subjekt 1119 British Board of Agrément 1st Floor Buliding 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Oznámený subjekt 0836

Výrobek je součástí systému ochrany povrchu betonu:

Remmers OS 5a:

sestavající ze složek: Betofix Fill – Color Flex
 a Color PA Fill – Color Flex



Deklarované vlastnosti v produktovém systému OS 5a

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Lineární smrštění	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD		
Přilnavost mřížkovou zkouškou	≤ GT 2		
Propustnost oxidu uhličitého	$s_d > 50 \text{ m}$		
Propustnost pro vodní páru	Třída I		
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{t}^{0,5}$		
Tepelná slučitelnost	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²		
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD		
Chemická odolnost	NPD		
Schopnost přemosťování trhlin	B 2 (-20°C)		
Soudržnost odtrhovou zkouškou	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²		
Reakce na oheň	Třída E	Systém 3	
Protismykové vlastnosti	NPD	Systém 2+	
Umělé stárnutí	Žádné vizuální porušení		
Antistatické chování	NPD		
Soudržnost s mokřým betonem	NPD		
Nebezpečné látky	NPD		

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech a shodě se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011a právními předpisy (UK) 2019 č. 465; 2020 č. 1359 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

Remmers GmbH
VaV Ochrana staveb II

.....
Thorsten Kaup
(vedoucí oddělení)

.....
Georg Scheermann
(technik, vedoucí týmu)

Prohlášení o vlastnostech bylo vytvořeno elektronicky a je platné i bez podpisu

Löningen, 2025-01-14