

vydané

ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 ve znění pozdějších předpisů

EKOCRACK E0209

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **E0209**
- Zamýšlené použití: **Úprava vytvářející souvislou ochrannou vrstvu na povrchu betonu. Regulace vlhkosti (2.2) - nátěr**
- Výrobce: **COLORLAK, a.s., Tovární 1076, 686 03 Staré Město**
- Zplnomocněný zástupce: -
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 4
Systém 3+**
- Harmonizovaná norma: **EN 1504-2:2004**
Oznámený subjekt: **OS č. 1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, ČR**
OS č. 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s., Pražská 16, 102 00 Praha 10 - Hostivař, ČR
- Deklarované vlastnosti:

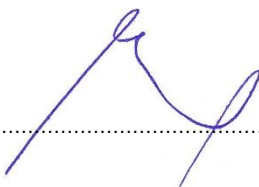
Základní charakteristiky		Vlastnost/třída	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň		Eurotřída E	EN 13501-1:2018
Lineární smrštění		NPD	EN 1504-2:2004
Součinitel teplotní roztažnosti		NPD	
Přilnavost mřížkovou zkouškou a		NPD	
Propustnost oxidu uhličitého		NPD	
Propustnost pro vodní páru (ekvivalentní difuzní tloušťka)		třída I ($s_d < 5 \text{ m}$)	
Permeabilita vody v kapalně fázi		$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Tepelná slučitelnost		NPD	
Odolnost vůči teplotnímu šoku		NPD	
Chemická odolnost		NPD	
Schopnost přemostování trhlin		NPD	
Soudržnost		$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Protismykové vlastnosti		NPD	
Chování po umělém stárnutí		NPD	
Antistatické chování		NPD	
Soudržnost s mokřím betonem		NPD	
Difúze chloridových iontů		NPD	
Uvolňování nebezpečných látek		viz BL *)	
*) BL	bezpečnostní list		

8. Příslušná technická dokumentace: -

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 ve znění pozdějších předpisů vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Dana Marešová, vedoucí ÚJE
Ve Starém Městě 14. 1. 2025

**COLORLAK, a.s.**

Útvar pro jakost a environment

Tovární ul. 1076
686 03 STARÉ MĚSTO
tel. 572 527 167

č. 73

	
21	
COLORLAK, a.s., Tovární 1076, 686 03 Staré Město, Česká republika	
E0209/2021	
ČSN EN 1504-2:2006 OS č. 1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, ČR	
Úprava vytvářející souvislou ochrannou vrstvu na povrchu betonu. Regulace vlhkosti (2.2) – nátěr.	
Reakce na oheň	E
Propustnost pro vodní páru	třída I ($s_d < 5$ m)
Permeabilita vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Soudržnost	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Uvolňování nebezpečných látek	Viz BL *)
www.colorlak.cz	*) BL – bezpečnostní list