

## vydané

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

### SILAMAT S2819

1. Jediný identifikační kód typu výrobku: **S2819**
2. Zamýšlené použití: **Úprava vytvářející souvislou ochrannou vrstvu na povrchu betonu. Ochrana proti vnikání (1.3), regulace vlhkosti (2.2) - nátěr**
3. Výrobce: **COLORLAK, a.s., Tovární 1076, 686 03 Staré Město**
4. Zplnomocněný zástupce: -
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **System 4**
6. Harmonizovaná norma: **ČSN EN 1504-2:2006**  
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**
7. Deklarované vlastnosti:

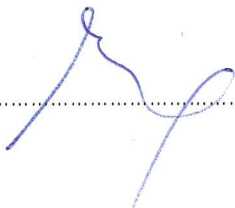
Základní charakteristiky	Vlastnost/třída	Harmonizovaná technická specifikace
Lineární smrštění	NPD	ČSN EN 1504-2:2006
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD	
Přilnavost mřížkovou zkouškou a	NPD	
Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50$ m	
Propustnost pro vodní páru (ekvivalentní difuzní tloušťka)	třída II ( $5 \text{ m} \leq s_D \leq 50 \text{ m}$ )	
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	$\geq 2,0$ MPa	
Reakce na oheň	Eurotřída E	
Protismykové vlastnosti	třída II ( $\geq 40$ jednotek zkoušky za sucha - vnitřní povrchy suché)	
Chování po umělém stárnutí	NPD	
Antistatické chování	NPD	
Soudržnost s mokřým 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 9. 7. 2020




**COLORLAK, a.s.**  
Útvar pro jakost a environment  
Tovární ul. 1076  
686 03 STARÉ MĚSTO  
tel. 572 527 167

<b>CE</b>	
20	
COLORLAK, a.s., Tovární 1076, 686 03 Staré Město, Česká republika	
S2819/2020	
ČSN EN 1504-2:2006	
Úprava vytvářející souvislou ochrannou vrstvu na povrchu betonu. Ochrana proti vnikání (1.3), regulace vlhkosti (2.2) – nátěr.	
Reakce na oheň	E
Propustnost pro vodní páru	třída II ( $5 \text{ m} \leq s_d \leq 50 \text{ m}$ )
Permeabilita vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50 \text{ m}$
Soudržnost	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Uvolňování nebezpečných látek	Viz BL *)
www.colorlak.cz	*) BL – bezpečnostní list