

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr I1K-190516

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**GREINPLAST I1K**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Modyfikowany polimerami, cementowy wyrób nieprzepuszczający wody, stosowany w postaci ciekłej pod płytki ceramiczne, na zewnątrz na ścianach i podłogach oraz w basenach (CM O2P)**
- Producent:  
**Greinplast®**  
**Greinplast Sp. z o.o.**  
**36-007 Krasne 512B**  
**POLSKA**
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 3**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 14891:2012, EN 14891:2012/AC:2012**  
**(PN-EN 14891:2012, PN-EN 14891:2012/AC:2012)**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, NB 1487**

- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność		Brak przenikania	EN 14891:2012, EN 14891:2012/AC:2012
Zdolność do mostkowania pęknięć	- w warunkach znormalizowanych	≥ 1,00 mm	
	- w bardzo niskiej temperaturze (-20°C)	≥ 1,00 mm	
Przyczepność początkowa		≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Trwałość przyczepności po starzeniu termicznym		≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Trwałość przyczepności po kontakcie z wodą		≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	
Trwałość przyczepności po kontakcie z wodą wapienną		≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	
Trwałość przyczepności po cyklach zamrażania i odmrażania		≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych		NPD	

Kopia niniejszej deklaracji właściwości użytkowych dostępna na stronie [www.greinplast.pl](http://www.greinplast.pl)

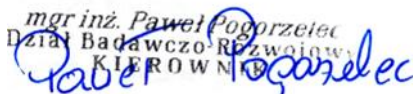
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

**Paweł Pogorzelec, Kierownik Działu Badawczo-Rozwojowego**

**GREINPLAST**

mgr inż. Paweł Pogorzelec  
Dział Badawczo-Rozwojowy  
KIEROWNIK



**GREINPLAST**  
Sp. z o.o.  
36-007 KRASNE 512B  
NIP 813-32-25-363, REGON 691552684

Krasne, dnia 01.08.2019 r.