

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr I2S-140818

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**GREINPLAST I2S  
CM O2P**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Modyfikowany polimerami, cementowy wyrób nieprzepuszczający wody stosowany w postaci ciekłej pod płytki ceramiczne**
- Producent:  
**Greinplast®  
Greinplast Sp. z o.o.  
36-007 Krasne 512B  
POLSKA**
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  
**System 3** (ze względu na badania zasadniczych właściwości w odniesieniu do zamierzonego zastosowania)
- Norma zharmonizowana:  
**EN 14891:2012**  
  
Jednostka notyfikowana:  
**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, notyfikacja nr 1487  
Sprawozdania z badań nr SB/15/14/N, nr 327/14/SG**
- Deklarowane właściwości użytkowe:


Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność		brak przenikania	A.7. EN 14891:2012
Przyczepność	- początkowa	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$	A.6. EN 14891:2012
	- po oddziaływaniu wody	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$	
	- po starzeniu termicznym	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$	
	- po cyklach zamrażania i odmrażania	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$	
	- po oddziaływaniu wody wapiennej	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$	
	- po oddziaływaniu wody chlorowanej	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$	
Zdolność do mostkowania pęknięć	- w warunkach znormalizowanych	$\geq 0,75 \text{ mm}$	A.8. EN 14891:2012
	- w bardzo niskiej temperaturze ( $-20^\circ\text{C}$ )	$\geq 0,75 \text{ mm}$	
Zawartość substancji niebezpiecznych (składnik A): - klinkier portlandzki - pył z produkcji cementu portlandzkiego - chrom (VI)		< 25 % < 2 % < 0,0002 %	wg Rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)

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

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**

  
mgr inż. Paweł Pogorzelec  
Dział Badawczo-Rozwojowy  
KIEROWNIK  
Krasne, 18.08.2014 r.

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