

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr I2W-180910

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
GREINPLAST I2W
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Powłoka do ochrony powierzchniowej betonu, jako ochrona przed wnikaniem, kontrola zawilgocenia, podwyższenie odporności elektrycznej oraz odporność chemiczna.
- Producent:
Greinplast®
Greinplast Sp. z o.o.
36-007 Krasne 512B
POLSKA
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4 (Zastosowania o niskich wymaganiach odnośnie właściwości użytkowych w budynkach i pracach inżynierskich)
- Norma zharmonizowana:
EN 1504-2:2004 (PN-EN 1504-2:2006)

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	NPD	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	
Nacinanie	NPD	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/(m ² · h ^{0,5})	
Przyczepność przy odrywaniu (systemy ze zdolnością do mostkowania rys lub elastyczne: bez obciążenia ruchem)	≥ 0,8N/mm ²	
Zdolność do mostkowania rys	Klasa A 3 (-20°C)	
Kompatybilność cieplna: Przyczepność do podłoża po cyklach zamrażania-rozmrażania - 50 cykli zamrażania – rozmrażania z zanurzeniem w roztworze soli odładzającej (systemy ze zdolnością do mostkowania rys lub elastyczne: bez obciążenia ruchem)	≥ 0,8N/mm ²	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa II	
Przepuszczalność CO ₂	S _D > 50 m	
Odporność na szok termiczny	NPD	
Odporność chemiczna	Brak widocznych uszkodzeń (klasa ekspozycji: XA3)	
Odporność na silną agresję chemiczną	Zmniejszenie twardości o mniej niż 50% (metoda Shore'a)	
Reakcja na ogień	F	
Odporność na poślizg	NPD	
Sztuczne starzenie	NPD	
Właściwości antystatyczne	NPD	
Przyczepność do mokrego betonu	NPD	
Substancje niebezpieczne	patrz Karta Charakterystyki	

Kopia niniejszej deklaracji właściwości użytkowych dostępna na stronie 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 Pogorzalec, Kierownik Działu Badawczo-Rozwojowego


GREINPLAST Sp. z o.o.
mgr inż. Paweł Pogorzalec
Dział Badawczo-Rozwojowy
KIEROWNIK


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

Krasne, dnia 03.10.2018r.