

# Deklaracja zgodności nr ZF/1215

**1. Producent wyrobu budowlanego:** Greinplast Sp. z o.o.  
36-007 Krasne 512B  
**Zakład Produkcyjny:** Greinplast Sp. z o.o.  
36-007 Krasne 512B

**2. Nazwa wyrobu budowlanego:** Zaprawa montażowa GREINPLAST ZF

**3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:**

PKWiU: 23.64.10.0 – Zaprawy murarskie

**4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:** szybkowiążąca zaprawa montażowa GREINPLAST ZF jest przeznaczona do osadzania i mocowania elementów stalowych i z tworzyw sztucznych w podłożach z betonu, zapraw cementowych lub konstrukcjach murowych, wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych, również w konstrukcjach narażonych na przemarzanie. Stosowana również do wypełniania złączy, ubytków, kawern i szczelin.

**5. Specyfikacja techniczna:**

Aprobata Techniczna ITB AT-15-8540/2010 „Zaprawa montażowa GREINPLAST ZF” z dnia 16.12.2010 i Aneks nr 1 z dnia 02.11.2015r

**6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:**

(zgodnie z danymi zawartymi w rozdziale 3, Aprobaty Technicznej ITB AT-15-8540/2010)

Poz	Właściwości	GREINPLAST ZF	Metody badań
1	Gęstość nasypowa, g/cm <sup>3</sup>	1,15 ± 5%	PN-EN 1097-3:2000
2	Zawartość jonów chlorkowych, %	≤ 0,05	PN-EN 1015-17:2002
3	Przyczepność do betonu, MPa	≥ 1,5	PN-EN 1542:2000
4	Wytrzymałość na ściskanie, MPa: - po 6 godzinach - po 24 godzinach - po 28 dniach	≥ 15 ≥ 25 ≥ 40	PN-EN 12190:2005
5	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu, MPa: - po 6 godzinach - po 24 godzinach - po 28 dniach	≥ 2,5 ≥ 4 ≥ 7	PN-85/B-04500
6	Kompatybilność cieplna po 50 cyklach zamrażania i rozmrażania: - ocena wizualna, % - przyczepność do betonu, MPa	wygląd bez zmian ≥ 1,5	PN-EN 13687-1:2008
7	Skurcz liniowy po 28 dniach, %	≤ 0,02	PN-85/B-04500

**7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:**

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, Zakład Certyfikacji, nr akredytacji AC 020, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr ITB-0462/Z

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.



Krasne, 16.12.2015r  
(miejsce i data wystawienia)

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

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)