

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr KBS-170130

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
GREINPLAST KBS
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zaprawa murarska do cienkich spoin (T), wykonana wg projektu, przeznaczona do ścian murowanych, słupów i ścian działowych. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, do murów zbrojonych i niezbrojonych.
- Producent:
Greinplast®
Greinplast Sp. z o.o.
36-007 Krasne 512B
POLSKA
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+ (zaprawy murarskie wytwarzane w zakładzie według projektu)
- Norma zharmonizowana:
EN 998-2:2010 (PN-EN 998-2:2012)
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Instytut Techniki Budowlanej (ITB) nr 1488;
Zakład Certyfikacji – wydał Certyfikat ZKP nr 1488-CPD-0034/Z
- Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|--|
| Wytrzymałość na ściskanie | $\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$ (Kategoria M10) | EN 998-2:2010 |
| Początkowa wytrzymałość spoiny na ścinanie (wartość tabelaryczna) | $0,30 \text{ N/mm}^2$ | EN 998-2:2010 |
| Absorpcja wody | $< 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$ | EN 998-2:2010 |
| Przepuszczalność pary wodnej – współczynnik dyfuzji pary wodnej (wartość tabelaryczna) | $\mu = 5/20$ | EN 998-2:2010 |
| Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość tabelaryczna) | P = 50%, $\lambda_{10,\text{dry}} = 0,47 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ P = 90%, $\lambda_{10,\text{dry}} = 0,54 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ | EN 998-2:2010, |
| Trwałość – mrozoodporność – ubytek masy | 0% | EN 998-2:2010, + PN-85/B-4500 |
| Trwałość – mrozoodporność – spadek wytrzymałości na zginanie | $< 10\%$ | EN 998-2:2010, + PN-85/B-4500 |
| Zawartość chlorków | $\leq 0,05\%$ | EN 998-2:2010 |
| Klasa reakcji na ogień (przyjęta bez badań; zawartość substancji organicznych $\leq 1,0\%$) | A1 | EN 998-2:2010 |
| Substancje niebezpieczne | Patrz: Karta Charakterystyki | EN 998-2:2010 |

Kopia niniejszej deklaracji właściwości użytkowych dostępna na stronie 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

GREINPLAST

mgr inż. Paweł Pogorzelec
Dział Badawczo-Rozwojowy
KIEROWNIK

Krasne, dnia 15.03.2017r., wersja 2

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