

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr 0006/2013**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**TYNK MASZYNOWY CEMENTOWO-WAPIENNY STANDARD CW-2**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego na ściany, stropy, słupy i ściany działowe**
- Producent:  
**Franspol Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-510 Konin**  
**Zakład produkcyjny nr 3, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 54, 26-332 Sławno**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
- Norma zharmonizowana: **EN 998-1:2016**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI                      | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE  | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA |
|---|---|--|
| Reakcja na ogień                                | Klasa A1  | EN 998-1:2016                          |
| Przyczepność                                    | $\geq 0,2$ N/mm <sup>2</sup> - FP: B  | EN 998-1:2016                          |
| Absorpcja wody                                  | Kategoria Wc0   | EN 998-1:2016                          |
| Przepuszczalność pary wodnej                    | $\mu \leq 60$   | EN 998-1:2016                          |
| Przewodność cieplna / gęstość                   | ( $\lambda_{10, dry, mat}$ ) 0,61 W/(m·K) (śr. wartość tab., P=50% wg EN 1745:2012, Tablica A.12) / $\leq 1600$ kg/m <sup>3</sup> | EN 998-1:2016                          |
| Trwałość (odporność na zamrażanie / odmrażanie) | ubytek masy – max. 15%, spadek wytrzymałości na zginanie i ściskanie – max. 60%   | EN 998-1:2016                          |
| Substancje niebezpieczne                        | NPD   | EN 998-1:2016                          |

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(-a): **Iwona Pałasz w Koninie dnia 28.02.2019r.**

KIEROWNIK LABORATORIUM  
*Iwona Pałasz*  
mgr inż. Iwona Pałasz

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0006/2013

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**TYNK MASZYNOWY CEMENTOWO-WAPIENNY STANDARD CW-2**
- Zamierzone zastosowanie:  
**zaprawa tynkarska według projektu, ogólnego przeznaczenia (GP), wytwarzana w zakładzie, do stosowania na ścianach zewnętrznych oraz wewnętrznych, stropach, słupach i ścianach działowych**
- Producent:  
**Franspol Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-510 Konin**  
**Zakład produkcyjny nr 3, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 54, 26-332 Sławno**
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 998-1:2016 Wymagania dotyczące zaprawy do murów. Część 1: Zaprawa do tynkowania zewnętrznego i wewnętrznego.**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI                      | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE  | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA |
|---|---|--|
| Reakcja na ogień                                | Klasa A1  | EN 998-1:2016                          |
| Przyczepność                                    | $\geq 0,2$ N/mm <sup>2</sup> - FP: B  | EN 998-1:2016                          |
| Absorpcja wody                                  | Kategoria W <sub>c0</sub>   | EN 998-1:2016                          |
| Współczynnik przepuszczalności pary wodnej      | $\mu \leq 60$   | EN 998-1:2016                          |
| Współczynnik przewodzenia ciepła / gęstość      | ( $\lambda_{10, dry, mat}$ ) 0,61 W/m·K (śr. wartość tab., P=50%) / $\leq 1600$ kg/m <sup>3</sup> | EN 998-1:2016                          |
| Trwałość (odporność na zamrażanie / odmrażanie) | ubytek masy – max. 15%, spadek wytrzymałości na zginanie i ściskanie – max. 60%                   | EN 998-1:2016                          |
| Substancje niebezpieczne                        | NPD   | EN 998-1:2016                          |

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 podpisała:

**Iwona Pałasz – Kierownik Laboratorium**

(nazwisko i stanowisko)

**Konin, 11.08.2018r.**

(miejsce i data wydania)

**KIEROWNIK LABORATORIUM**

*Iwona Pałasz*  
mgr inż. Iwona Pałasz

(podpis)

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0006/2013

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**TYNK MASZYNOWY CEMENTOWO-WAPIENNY STANDARD CW-2**
- Zamierzone zastosowanie:  
**zaprawa tynkarska według projektu, ogólnego przeznaczenia (GP), wytwarzana w zakładzie, do stosowania na ścianach murowanych, stropach, słupach i ścianach działowych wewnątrz budynków i na zewnątrz**
- Producent:  
**Franspol Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-510 Konin**  
**Zakład produkcyjny nr 3, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 54, 26-332 Sławno**
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 998-1:2010 Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 1: Zaprawa tynkarska.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI                 | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE   | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA |
|--|--|--|
| Reakcja na ogień                           | Klasa A1   | EN 998-1:2010                          |
| Przyczepność                               | $\geq 0,2$ N/mm <sup>2</sup> - FP: B   | EN 998-1:2010                          |
| Absorpcja wody                             | Kategoria W0   | EN 998-1:2010                          |
| Współczynnik przepuszczalności pary wodnej | $\mu \leq 60$  | EN 998-1:2010                          |
| Współczynnik przewodzenia ciepła / gęstość | ( $\lambda_{10, dry}$ ) 0,67 W/m·K (śr. wartość tab., P=50%) / $\leq 1600$ kg/m <sup>3</sup> | EN 998-1:2010                          |
| Trwałość                                   | ubytek masy – max. 15%, spadek wytrzymałości na zginanie i ściskanie – max. 50%              | EN 998-1:2010                          |
| Substancje niebezpieczne                   | NPD  | EN 998-1:2010                          |

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 podpisała:

**Iwona Pałasz – Kierownik Laboratorium**

**KIEROWNIK LABORATORIUM**

(nazwisko i stanowisko)

*Iwona Pałasz*  
mgr inż. Iwona Pałasz

**Konin, 19.02.2018r.**

(miejsce i data wydania)

(podpis)

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0006/2013

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**TYNK MASZYNOWY CEMENTOWO-WAPIENNY STANDARD CW-2**
- Zamierzone zastosowanie:  
**zaprawa tynkarska według projektu, ogólnego przeznaczenia (GP), wytwarzana w zakładzie, do stosowania na ścianach murowanych, stropach, słupach i ścianach działowych wewnątrz budynków i na zewnątrz**
- Producent:  
**Franspol Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-510 Konin**  
**Zakład produkcyjny nr 3, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 54, 26-332 Sławno**
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 998-1:2010 Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 1: Zaprawa tynkarska.**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI                    | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE   | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA |
|---|--|--|
| Reakcja na ogień                              | Klasa A1   | EN 998-1:2010                          |
| Przyczepność                                  | $\geq 0,4$ N/mm <sup>2</sup> - FP: B   | EN 998-1:2010                          |
| Absorpcja wody                                | Kategoria W0   | EN 998-1:2010                          |
| Współczynnik przepuszczalności pary wodnej    | $\mu$ 15/35  | EN 998-1:2010                          |
| Współczynnik przewodzenia ciepła              | ( $\lambda_{10,dry}$ ) 0,67 W/m·K (śr. wartość tab., P=50%)                    | EN 998-1:2010                          |
| Gęstość brutto w stanie suchym                | $\leq 1600$ kg/m <sup>3</sup>  | EN 998-1:2010                          |
| Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie) | ubytek masy – max. 3%, spadek wytrzymałości na zginanie i ściskanie – max. 30% | EN 998-1:2010                          |
| Substancje niebezpieczne                      | Patrz: Karta Charakterystyki (MSDS)  | EN 998-1:2010                          |

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 podpisała:

**Iwona Pałasz – Kierownik Laboratorium**

KIEROWNIK LABORATORIUM

(nazwisko i stanowisko)

mgr inż. Iwona Pałasz

**Konin, 04.07.2017r.**

(miejsce i data wydania)

(podpis)