

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0027/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
ZAPRAWA MURARSKA
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych
3. Producent:
Franspol Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-510 Konin
Zakład produkcyjny nr 3, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 54, 26-332 Sławno
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana:
EN 998-2:2016
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Proporcje składników (masowo)	10 % (cement) : 1 % (wapno) : 89 % (kruszywa)	EN 998-2:2016
Zawartość chlorków	< 0,1 % Cl	EN 998-2:2016
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 998-2:2016
Absorpcja wody	≤ 1,5 kg/(m ² ·min ^{0,5})	EN 998-2:2016
Przepuszczalność pary wodnej	μ 15/35 (wartość tab. wg EN 1745:2012, Tablica A.12)	EN 998-2:2016
Przewodność cieplna / gęstość	(λ _{10,dry,mat}) 1,11 W/(m·K) (śr. wartość tab., P=50% wg EN 1745:2012, Tablica A.12) / ≤ 2000 kg/m ³	EN 998-2:2016
Trwałość	ubytek masy – max. 15%, spadek wytrzymałości na zginanie i ściskanie – max. 60%	EN 998-2:2016
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 998-2:2016

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 20.05.2019 r.**

KIEROWNIK LABORATORIUM

Iwona Pałasz
mgr inż. Iwona Pałasz

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0027/2018

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
ZAPRAWA MURARSKA
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
zaprawa murarska według przepisu, ogólnego przeznaczenia (G), wytwarzana w zakładzie, przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w ścianach murowanych, 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(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
- Norma zharmonizowana: **EN 998-2:2016**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Proporcje składników (masowo)	10 % (cement) : 1 % (wapno) : 89 % (kruszywa)	EN 998-2:2016
Zawartość chlorków	< 0,1 % Cl	EN 998-2:2016
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 998-2:2016
Absorpcja wody	$\leq 1,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	EN 998-2:2016
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu 15/35$ (wartość tab. wg EN 1745:2012, Tablica A.12)	EN 998-2:2016
Współczynnik przewodzenia ciepła / gęstość	$(\lambda_{10, \text{dry, mat}}) 1,11 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ (śr. wartość tab., P=50% wg EN 1745:2012, Tablica A.12) / $\leq 2000 \text{ kg}/\text{m}^3$	EN 998-2:2016
Trwałość	ubytek masy – max. 15%, spadek wytrzymałości na zginanie i ściskanie – max. 60%	EN 998-2:2016
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 998-2:2016

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 10.12.2018r.**

KIEROWNIK LABORATORIUM
Iwona Pałasz
mgr inż. Iwona Pałasz

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0027/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
ZAPRAWA MURARSKA
2. Zamierzone zastosowanie:
zaprawa murarska według przepisu, ogólnego przeznaczenia (G), wytwarzana w zakładzie, przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych
3. Producent:
**Franspol Sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-510 Konin
Zakład produkcyjny nr 3, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 54, 26-332 Sławno**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
5. Norma zharmonizowana:
EN 998-2:2016 Wymagania dotyczące zaprawy do murów. Część 2: Zaprawa murarska.
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Proporcje składników (masowo)	10 % (cement) : 1 % (wapno) : 89 % (kruszywa)	EN 998-2:2016
Zawartość chlorków	< 0,1 % Cl	EN 998-2:2016
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 998-2:2016
Absorpcja wody	≤ 1,5 kg/(m ² ·min ^{0,5})	EN 998-2:2016
Przepuszczalność pary wodnej	μ 15/35 (wartość tab. wg EN 1745:2012, Tablica A.12)	EN 998-2:2016
Współczynnik przewodzenia ciepła / gęstość	(λ _{10,dry,mat}) 1,11 W/(m·K) (śr. wartość tab., P=50% wg EN 1745:2012, Tablica A.12) / ≤ 2000 kg/m ³	EN 998-2:2016
Trwałość	ubytek masy – max. 15%, spadek wytrzymałości na zginanie i ściskanie – max. 60%	EN 998-2:2016
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 998-2:2016

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, 03.09.2018r.

.....
(miejsce i data wydania)

KIEROWNIK LABORATORIUM

Iwona Pałasz
mgr inż. Iwona Pałasz

.....
(podpis)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0027/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
ZAPRAWA MURARSKA
2. Zamierzone zastosowanie:
zaprawa murarska według projektu, ogólnego przeznaczenia (G), wytwarzana w zakładzie, przeznaczona do ścian murowanych, słupów i ścian działowych, do stosowania wewnątrz budynków i na zewnątrz
3. Producent:
**Franspol Sp. Z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-510 Konin
Zakład produkcyjny nr 3, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 54, 26-332 Sławno**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana:
EN 998-2:2010 Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 2: Zaprawa murarska.
Jednostka notyfikowana:
Jednostka notyfikowana nr 1488 (Instytut Techniki Budowlanej)
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria M5	EN 998-2:2010
Początkowa wytrzymałość na ścinanie	0,15 N/mm ² (wartość tab.)	EN 998-2:2010
Zawartość chlorków	< 0,1 % Cl	EN 998-2:2010
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 998-2:2010
Absorpcja wody	≤ 1,5 kg/m ² min ^{0,5}	EN 998-2:2010
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ 15/35	EN 998-2:2010
Współczynnik przewodzenia ciepła	(λ _{10,stry}) 0,83 W/m·K (śr. wartość tab., P=50%)	EN 998-2:2010
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	ubytek masy – max. 3%, spadek wytrzymałości na zginanie i ściskanie – max. 30%	EN 998-2:2010
Substancje niebezpieczne	Patrz: Karta Charakterystyki (MSDS)	EN 998-2:2010

7. 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, 26.01.2017r.

(miejsce i data wydania)

KIEROWNIK LABORATORIUM

Iwona Pałasz
mgr inż. Iwona Pałasz

(podpis)