

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH 14Z/M1524H/S4/D2/H/CEMII52,5N/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ZAPRAWA MURARSKA M15**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **W ścianach, słupach i ścianach działowych**
3. Producent:  
**GRUPA CHYZBET Sp. z o. o.**  
**Chyżne 111, 34-481 Chyżne**  
Zakład produkcyjny:  
**ul. Miechowska 8, 32-250 Charsznica**
4. System(-y) oceny i weryfikacji właściwości użytkowych **System 2+**
5. Specyfikacja techniczna:
- 5a. Norma zharmonizowana: **EN 998-2:2016**
- 5b. Jednostka notyfikująca: **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. (NB 1020)**
- 5c. Numer identyfikacyjny jednostki notyfikującej: **1020-CPR-030064030**
- 6 Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki dotyczące zaprawy murarskiej		Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie		Klasa M15 - (15N/mm <sup>2</sup> )
Proporcje składników		Wg receptury nr 20-03/19
Wytrzymałość spoiny	Na ścinanie	Na podstawie wartości tabelarycznych wg PN-EN 998-2:2016-12 zał. C: - dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich: 0,15 N/mm <sup>2</sup> - dla zapraw do cienkich spoin: 0,30 N/mm <sup>2</sup>
	Na zganie	NPD
Zawartość chlorków		0,1% Cl masowo
Reakcja na ogień		Euroklasa A1
Absorpcja wody		0,45[kg/(m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> )]
Przepuszczalność pary wodnej		μ=15/35 wg Tablicy A.12 PN-EN 1745:2012
Przewodnictwo cieplne / Gęstość		dla gęstości materiału 1800 kg/m <sup>3</sup> przy P=50%, λ <sub>10,dry,mat</sub> =0,82 [W/m*K] przy P=90%, λ <sub>10,dry,mat</sub> =0,89 [W/m*K] wg tablicy A.12 PN-EN 1745:2012
Trwałość		Nie ekspozowana na zewnątrz
Substancje niebezpieczne		f <sub>1</sub> ≤ 1,2 oraz f <sub>2</sub> ≤ 240 [Bq/kg]

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.

Charsznica, 17.11.2022

.....  
Miejsce i data wystawienia:

W imieniu producenta podpis(a):  
TECHNOLOG

..... mgr inż. Grzegorz Kałwa  
Podpis osoby upoważnionej