



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	ZAPRAWA MURARSKA TOTEN ZM-7
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Zaprawa murarska wytwarzana w zakładzie według przepisu, ogólnego przeznaczenia (G), do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na ściany murowane, słupy i ściany działowe.
Producent:	KIM Sp. z o.o. ul. Bartycka 114, 00-716 Warszawa tel. (22) 55 96 200 www.kim24.pl
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 4
Norma zharmonizowana:	PN-EN 998-2:2012 (EN 998-2:2010) Wymagania dotyczące zapraw do murów -- Część 2: Zaprawa murarska

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Zawartość chlorków	0,07 % Cl
Klasa reakcji na ogień	A1
Absorpcja wody	0,1 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (μ)	15/35 wartość tabelaryczna (EN 1745:2002 tab. A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ _{10,dry}) / gęstość	0,83 W/(m·K) średnia wartość tabelaryczna; P=50% i 1800 kg/m ³ (EN 1745:2002 tab. A.12)
Trwałość	Do czasu ustalenia metody badania w Normie Europejskiej, odporność na zamrażanie-odmrażanie powinna być oceniana i deklarowana na podstawie uznanych przepisów w miejscu zamierzonego zastosowania zaprawy
Proporcje składników (masowo, %)	Cement: wypełniacze 1:3 Dodatki poniżej 1 %
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	PATRZ: Karta Charakterystyki

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): Zygmunt Jakub Krosnowski w Warszawie dnia 13.03.2018 (Wyd.3)

P R E Z E S

[Signature]
mgr inż. Zygmunt Krosnowski