

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	ZAPRAWA MURARSKA OPTYZAR
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:	ATLAS sp. z o.o. ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź telefon: (42) 631 89 45 fax: (42) 631 89 46 www.optyzar.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: <ul style="list-style-type: none"> Spadek wytrzymałości po 25 cyklach zamrażania-rozmrażania Ubytek masy po 25 cyklach zamrażania-rozmrażania 	≤ 10 % ≤ 3 %
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): Tomasz Sroczyński w Łodzi dnia 30.06.2017 (Wyd.4)

ATLAS sp. z o.o.
Dyrektor ds. jakości


Tomasz Sroczyński