

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
32/EC/2013**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Cienkowarstwowa zaprawa murarska BOLIX M10

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:

Data produkcji umieszczona na opakowaniu wyrobu

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Cienkowarstwowa zaprawa murarska (w odmianie szarej oraz białej) według projektu, do cienkich spoin (T), do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń w elementach budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym.

Jest przeznaczona do wznoszenia murów naziemnych oraz ścian nośnych i działowych z betonu komórkowego i silikatów. Może być stosowana również do łączenia elementów murowych betonowych, ceramicznych, spełniających warunki wymiarowe, wymagane przy murowaniu na cienką spoinę. Pozwala na eliminację mostków cieplnych.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

BOLIX S.A., 34-300 Żywiec, ul. Stolarska 8, Polska

5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:

NIE DOTYCZY

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

System 2+

7. Norma zharmonizowana, którą objęty jest wyrób:

PN-EN 998-2:2012

Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 2: Zaprawa murarska

Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:

**Instytut Techniki Budowlanej
Jednostka notyfikowana nr 1488**

Przeprowadził:

**Wstępną inspekcją zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi
stały nadzór, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ i wydał
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji**

8. Europejska Ocena Techniczna wydana dla wyrobu budowlanego:

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1	PN-EN 13501-1
Substancje niebezpieczne		Patrz Karta Charakterystyki
Gęstość stwardniałej zaprawy	1320 kg/m ³ odmiana szara 1370 kg/m ³ odmiana biała	PN-EN 998-2
Wytrzymałość na ścinanie	0,30 N/mm ² (wartość tabelaryczna)	
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 10 N/mm ² (klasa M10)	
Zawartość chlorków	0,003% odmiana szara 0,019% odmiana biała	
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ	15/35 N/mm ² (wartość tabelaryczna)	
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,83 W/(m*K) (wartość tabelaryczna)	
Absorpcja wody	0,08 kg/(m ² *min ^{0,5})	
Fracja kruszywa	≤ 1,4 mm	
Czas korekty	≥ 9 minut	
Trwałość (wobec zamrażania rozmrażania) – ubytek masy	< 3%	
Trwałość (wobec zamrażania rozmrażania) – wytrzymałość na ściskanie	≥ 10 N/mm ² (klasa M10)	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punktach 1 oraz 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta wyrobu określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisać:

Żywiec, 01/07/2013


.....
Zdzisław Kwaśny
(Specjalista Technolog)