

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SA-CB 0.5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Zaprawa murarska ogólnego przeznaczenia, typu G, wg projektu, do ścian murowanych, słupów i ścian działowych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.
Do elementów budowlanych podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, przeznaczona do murów zbrojonych i niezbrojonych.**

3. Producent:

**SOLBET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.
86-050 Solec Kujawski, ul. Toruńska 71
Zakład w Aleksandrowie Kujawskim, ul. Halinowo 3**

4. Upoważniony przedstawiciel:

N/A

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+ dla wszystkich zasadniczych charakterystyk

6a. Norma zharmonizowana:

**EN 998-2:2016
PN-EN 998-2:2016-12**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1487, Instytut Ceramiki i Materiałów
Budowlanych, Zakład Certyfikacji, ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

L.p.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1.	Wytrzymałość na ściskanie	Klasa M10	EN 998-2 :2016 PN-EN 998-2:2016-12
2.	Wytrzymałość spoiny, określona:		
	- jako początkowa wytrzymałość na ścinanie	$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$	
	- jako wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$	
3.	Zawartość chlorków	$\leq 0,02 \%$ suchej masy zaprawy	
4.	Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
5.	Absorpcja wody	$\leq 0,8 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	
6.	Przepuszczalność pary wodnej (wartość tabelaryczna współczynnika dyfuzji pary wodnej wg PN-EN 1745:2012, tabela A.12)	$\mu = 15/35$	
7.	Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość tabelaryczna wg PN-EN 1745:2012, tabela A.12, dla P=50%)	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} = 1,11 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$	
8.	Gęstość brutto w stanie suchym	$\leq 2100 \text{ kg/m}^3$	
9.	Trwałość jako odporność na 25 cykli zamrażania i odmrażania, określona:		
	- spadkiem wytrzymałości na zginanie	$\leq 40\%$	
	- spadkiem wytrzymałości na ściskanie	$\leq 15\%$	
	- ubytkiem masy	$\leq 5\%$	
10.	Substancje niebezpieczne	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 podpisać(-a):

Stanisław Słowiński, Dyrektor Zakładu w Aleksandrowie Kujawskim
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Dyrektor Zakładu
w Aleksandrowie Kujawskim

Stanisław Słowiński

Aleksandrów Kujawski, dn. 19.07.2018 r.

.....
(podpis)