

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DWU/VM/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: BORAMAX VAPMIX
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Domieszka napowietrzająco-uplastyczniająca do zapraw do murów.
3. Producent: PUHP SEVEN Marcin Putowski  
ul. Magazynowa 6  
25-565 Kielce
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: SYSTEM 2+
5. Norma zharmonizowana: EN 934-3:2009+A1:2012  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Instytut Materiałów Budowlanych I Technologii  
Betonu Sp. z o. o.  
Numer jednostki: 2311
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

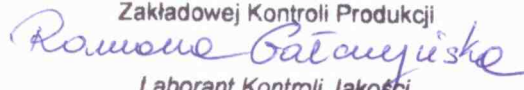
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Zawartość jonów chlorkowych	max 0,3%
Zawartość alkaliów	max. 7,0%
Oddziaływanie korozyjne	Brak. Zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2009 załącznik A.1
Wprowadzone powietrze: - Zawartość powietrza po zakończeniu mieszania określonego w normie (T2) - Zawartość powietrza po 1h przetrzymywania(T2) - Zawartość powietrza przy wydłużonym mieszanii (T2)	Całkowita zawartość powietrza $A_1=(17\pm 3)\%$ objętości  $\geq A_1 - 3\%$  $\leq A_1 + 5\% \text{ i } \geq A_1 - 5\%$
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach (T2)	Zaprawa badana $\geq 70\%$ zaprawy kontrolnej

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.

Masłów, dn. 26.02.19  

 PUHP „SEVEN”  
 Marcin Putowski  
 ul. Magazynowa nr 6  
 25-565 Kielce  
 tel. 41 344 87 67, 41 344 73 92  
 NIP 657 181 70 16, REG. 292894459  
 ZAKŁAD PRODUKCYJNY  
 26-001 Masłów, ul. Świętokrzyska 12

W imieniu producenta podpisat (-a):

LABORATORIUM  
 Zakładowej Kontroli Produkcji  
  
 Laborant Kontroli Jakości