

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/BT/2016

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

BETO-TWAR[®]

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**PREPARAT DO WZMOCNIENIA I USZCZELNIENIA POSADZEK
BETONOWYCH I CEMENTOWYCH**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**JEST PRZEZNACZONY DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ DO
WZMOCNIENIA I USZCZELNIENIA POSADZEK BETONOWYCH LUB
CEMENTOWYCH. PREPARAT MOŻE BYĆ RÓWNIEŻ STOSOWANY DO
INNYCH PODŁOŻY BETONOWYCH LUB CEMENTOWYCH, MOŻNA
STOSOWAĆ NA NOWE PODŁOŻA, JAK RÓWNIEŻ NA PODŁOŻA JUŻ
EKSPLOATOWANE.**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE "Barwa Sam"
WALDEMAR SITEK, KRZYSZTOF ZAWISTOWSKI S.C.
UL. LETNISKOWA 152
05 – 807 PODKOWA LEŚNA**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

NIE DOTYCZY

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :

SYSTEM OCENY: 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

NIE DOTYCZY

7b. Krajowa ocena techniczna:

**APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-7146/2016
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH AB 023**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe	
Wygląd	Jednorodna, bezbarwna, ciecz, dobrze rozpuszczalna w wodzie	
Gęstość objętościowa, g/cm ³	1,088 ± 3%	
Lepkość, s	21,5 ± 2	
Współczynnik pH	12 ± 1	
Zawartość powietrza	≤ 2%	
Odporność na ścieranie BCA powłoki	Głębokość starcia mniejsza co najmniej o 20% w stosunku do powierzchni niezabezpieczonej	
Opór poślizgu powłoki, PTV: - ślizgacz CEN - ślizgacz 4S	Nawierzchnia sucha ≥ 55 ≥ 100	Nawierzchnia mokra ≥ 55 ≥ 80
Przepuszczalność wody przez powłokę, kg/m ² · h 0,5	≤ 0,4	
Przepuszczalność pary wodnej określona grubością warstwy powietrza, której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej, m	≤ 5	
Przyczepność powłoki do betonu, MPa	≥ 2,5	

Emisja lotnych związków ograniczonych (VOC)	Brak emisji
--	--------------------

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:



Waldemar Sitek
Owczarnia, dnia 01.01.2017