

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 2/01/2017

według Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
Emulbit Szlam Hydroizolacyjny – dwuskładnikowa, elastyczna zaprawa do uszczelniania budowli
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:
  - a. Powłoka wodoszczelna do ochrony powierzchniowej betonu jako ochrona przed wnikaniem, kontrola zawilgocenia, ochrona przed korozją, podwyższenie oporności elektrycznej oraz odporność chemiczna. Zaprawa może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych,
  - b. Wyrób cementowo polimerowy nieprzepuszczający wody (rodzaj CM , klasa 0) stosowany pod płytki ceramiczne na zewnątrz, na podłogi i ściany , mostkujący pęknięcia w niskich temperaturach Producent:
3. Producent  
Emulbit sp. z o. o. 80-711 Gdańsk, Ul. Sztutowa 18A
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytku wyrobu budowlanego  
System 4 (zastosowania o niskich wymaganiach odnośnie właściwości użytkowych w budynkach i pracach inżynierskich) dla zastosowania w pkt a  
System 3 – dla zastosowania w pkt b
5. Norma zharmonizowana:  
EN 1504-2:2004 ( PN-EN 1504-2:2006) Wyroby i systemy do ochrony i naprawa konstrukcji betonowych, część 2: Systemy ochrony powierzchniowej betonu- dla zastosowania w pkt a,  
EN- 14891:2012- wyroby nieprzepuszczające wody stosowane w postaci ciekłej, pod płytki ceramiczne mocowane klejami. – dla zastosowania w pkt b.
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane  
Instytut Ceramiki i Materiałów budowlanych – jednostka notyfikowana n4 1487 – dla zastosowania w pkt b
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność od strony pozytywnej -przy ciśnieniu 0,5 MPa	brak przenikania	PN-EN 1504-2:2004
Zdolność do mostkowania spękań w warunkach standardowych i w niskiej temperaturze (-5°C)	>0,75 mm	PN-EN 14891:2012
Przyczepność do podłoża betonowego	>0,8 N/mm <sup>2</sup>	
cegły	>0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Przyczepność po kontakcie z wodą	>0,5	
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	>0,5	
Odporność na przebicie statyczne przy ciśnieniu 0,5 MPa po obciążeniu >15daN	brak przecieku	
Wydłużenie przy maks. Sile rozciągającej %	>15	
Odporność chemiczna	brak widocznych uszkodzeń (klasa ekspozycji :XA3)	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup>	
Elastyczność – najmniejsza średnica sworznia przy przeginianiu,	4	
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> >50 m	

11. Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej wyrobu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

Gdańsk 02.01.2017

  
 Dyrektor  
 Lech Adam Zapadka