

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr SM 2K/HP/01-2026

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **IZOLBET SM 2K**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

a) cementowy wyrób modyfikowany polimerami nieprzepuszczający wody (rodzaj CM, klasa O2P) stosowany pod płytki ceramiczne na zewnątrz, na podłogi i ściany oraz baseny, zdolny do mostkowania pęknięć w niskich temperaturach, odporny na działanie wody chlorowanej

b) powłoka do ochrony powierzchniowej betonu i żelbetu przed wnikaniem, jako kontrola zawilgocenia oraz podwyższenie oporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci, stosowana do nowego betonu oraz konserwacji i napraw

3. Producent: **Holcim Polska S.A., ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz**

4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 3** (w zakresie zastosowania **a**)
system 4 (w zakresie zastosowania **b**)

6a. Norma zharmonizowana: **EN 14891:2012; EN 14891:2012/AC:2012**
EN 1504-2:2004

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Laboratorium Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostka notyfikowana nr 1434**
Laboratorium Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych, jednostka notyfikowana nr 1487

6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**
Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**
Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	brak przenikania	EN 14891:2012 EN 14891:2012/AC:2012
Przyczepność początkowa	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$	
Przyczepność po kondycjonowaniu w wodzie	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$	
Przyczepność po starzeniu termicznym	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$	
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$	
Przyczepność po kondycjonowaniu w wodzie wapiennej	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$	
przyczepność po oddziaływaniu wody chlorowanej	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$	
Zdolność do mostkowania pęknięć: - w warunkach znormalizowanych - w niskiej temperaturze (-5oC) - w bardzo niskiej temperaturze (-20oC)	$\geq 0,75\text{mm}$ $\geq 0,75\text{mm}$ $\geq 0,75\text{mm}$	EN 1504-2:2004
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	
Przepuszczalność: - CO ₂ (sd) - pary wodnej	$> 50\text{ m}$ $5\text{ m} \leq Sd \leq 50\text{ m}$	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$< 0,1\text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 0,8\text{ MPa}$	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	

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 podpisał(-a):

Natalia Wypychowicz
Administrator Systemów Jakości i Certyfikacji

Bielawy, 1.04.2026r.