

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
według Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011

**Nr 328-CPR-2018/01/02**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: **CEMIZOL HSR**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **powłoka do ochrony powierzchniowej betonu i żelbetu przed wnikaniem, jako kontrola zawilgocenia, podwyższenie odporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci oraz jako podwyższenie odporności chemicznej i fizycznej; stosowana do nowego betonu oraz konserwacji i napraw.**
- Producent:

**IZOHAN sp. z o.o.**  
**ul. Łużycka 2, Gdynia**

- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 1504-2:2006 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności. Część 2; Systemy ochrony powierzchniowej betonu**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostka notyfikowana nr 1434**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Absorpcja kapilarna	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup>	<b>PN-EN 1504-2:2006</b>
Odporność na uderzenie	Klasa III. (Brak rys i odspojień po uderzeniach ≥ 20 Nm)	
Przyczepność przy odrywaniu	Systemy ze zdolnością do mostkowania rys lub elastyczne: bez obciążenia ruchem ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Zdolność pokrywania rys	Klasa A 3 (-20°C)	
Kompatybilność cieplna Przyczepność do podłoża po cyklach zamrażania – rozmrażania - 50 cykli zamrażania – rozmrażania z zanurzeniem w roztworze soli odładzającej	Systemy ze zdolnością do mostkowania rys lub elastyczne: bez obciążenia ruchem ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> Brak rys, pęcherzy i odspojień	
Przepuszczalność pary wodnej Sd, m	Klasa II 5 ≤ Sd ≤ 50	
Przepuszczalność dwutlenku węgla Sd, m	Sd > 50	
Odporność powłoki na silną agresję chemiczną, klasa ekspozycji: XA3	Brak spękań, złuszczeń, brak przenikania środowisk agresywnych przez powłokę	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Patrz KCh	

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.

 **IZOHAN** Sp. z o.o.  
ul. Łużycka 2  
81-963 Gdynia 1, skr. poczt. 179  
tel./fax (058) 781-45-85, 622-15-16  
Gdynia, 02.01.2018 r.

W imieniu producenta podpisała:

**KIEROWNIK DZIAŁU TECHNICZNEGO  
I PRZYGOTOWANIA INWESTYCJI**  
  
**mgr inż. Małgorzata Klapkowska**  
POMBO034709

