

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

Nr 328-CPR-2018/09/07

- 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; stosowana do nowego betonu oraz konserwacji i napraw, zastosowania o niskich wymaganiach odnośnie właściwości użytkowych w budynkach i pracach inżynierskich**
- Producent:
IZOHAN sp. z o.o.
ul. Łużycka 2, Gdynia
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
- Norma zharmonizowana:
EN 1504-2:2004 (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: nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m ² h ^{1/2}	EN 1504-2:2004 (PN-EN 1504-2:2006)
Przyczepność przy odrywaniu (systemy ze zdolnością do mostkowania rys lub elastyczne: bez obciążenia ruchem)	≥ 0,8 N/mm ²	
Zdolność do mostkowania 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 ²	
Przepuszczalność pary wodnej Sd, m	klasa II 5 ≤ Sd ≤ 50	
Przepuszczalność dwutlenku węgla Sd, m	Sd > 50	
Odporność chemiczna	brak widocznych uszkodzeń (klasa ekspozycji: XA3)	
Odporność powłoki na silną agresję chemiczną,	zmniejszenie twardości o mniej niż 50% (metoda Shore'a)	
Reakcja na ogień	F	
Substancje i niebezpieczne	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, 07.09.2018 r.

W imieniu producenta podpisała:

**KIEROWNIK DZIAŁU TECHNICZNEGO
I PRZYGOTOWANIA INWESTYCJI**

mgr inż. Małgorzata Klapkowska
POM/BOD/0347/09

