

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr CPR/AH754/1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **AH 754**
2. 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.**
3. Producent: **Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych „PIOTROWICE II” Sp. z o.o., 39-400 Tarnobrzeg, ul. Górnicza 7**



4. –
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
6. Norma zharmonizowana: **EN 1504-2:2004**
7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup>	EN 1504-2:2004
Przyczepność przy odrywaniu (systemy ze zdolnością do mostkowania rys lub elastyczne: bez obciążenia ruchem)	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	
Przepuszczalność pary wodnej s <sub>D</sub> , m	klasa II 5 ≤ s <sub>D</sub> ≤ 50	
Przepuszczalność dwutlenku węgla s <sub>D</sub> , m	s <sub>D</sub> > 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	klasa F	
Substancje niebezpieczne	NPD	

8. –

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):

Dyrektor ds. Badań i Rozwoju



mgr inż. Marcin Szeliga

Tarnobrzeg, dn. 07.09.2018 r.