

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego (UE) Nr 305/2011


Nr DWU –AC HES10/217/2016

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	AddiCRET® HES 10
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Domieszka do betonu znacznie redukująca ilość wody/upłynniająca zgodna z normą PN-EN 934-2 +A1:2012, Tabela 3.1 i 3.2
Producent:	Hufgard Polska Sp. z o.o. ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa Produkowany przez zakład produkcyjny: HUFGARD OPTOLITH BAUPRODUKTE POLSKA Sp. z o.o. ul. Rząsawska 40/42, 42-209 Częstochowa
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+
Norma zharmonizowana:	PN-EN 934-2+A1:2012 Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu - Część 2: Domieszki do betonu - Definicje, wymagania, zgodność, znakowanie i etykietowanie Notyfikowana jednostka certyfikująca zakładową kontrolę produkcji nr 1488 (ITB) przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi jej ciągły nadzór, ocenę oraz ewaluację i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji (ZKP) 1488-CPR-0434/Z

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0.1% (domieszka bezchlorkowa)	EN 934-2:2009 +A1:2012 (odpowiednik krajowy PN- EN 934-2 +A1:2012)
Zawartość alkaliów (równoważnik Na ₂ O)	≤ 3% wag.	
Zmniejszenie ilości wody zarobowej, Tabela 3.1 (1)	W mieszance badanej ≥ 12% w porównaniu z mieszką kontrolną	
Wytrzymałość na ściskanie, Tabela 3.1 (2) i 3.2 (3)	Po 1 dniu beton badany ≥ 140% betonu kontrolnego Po 28 dniach beton badany ≥ 115% betonu kontrolnego	
Zwiększenie konsystencji, Tabela 3.2(1)	Zwiększenie opadu stożka ≥ 120 mm od początkowego	
Utrzymanie konsystencji w czasie, Tabela 3.2 (2)	Po 30 min od dodania domieszki konsystencja mieszanki badanej nie powinna się zmniejszyć poniżej wartości początkowej konsystencji mieszanki kontrolnej	
Zawartość powietrza w mieszance betonowej, Tabela 3.1 (3) i 3.2 (4)	Mieszanka badana ≤ 2% objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej	
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008, Załącznik A.2: tiocyjaniany	
Trwałość	Brak negatywnego wpływu	
Substancje niebezpieczne	Patrz karta charakterystyki	

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:

Robert Chutek, Dyrektor R&D

(Nazwisko i stanowisko)

(podpis).....

Częstochowa, 22.06.2017

HUFGARD POLSKA Sp. z o. o.
ul. Rząsawska 44/46, 42-209 Częstochowa
NIP 949-20-42-456, REGON 240650090