DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CI 1202700

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MC – PowerFlow 7023

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Domieszka do betonu znacznie redukująca ilość wody/upłynniająca

3. Producent:

MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądzyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Polska

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 934-2:2009+A1:2012

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Notyfikowana jednostka certyfikująca:
Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe)
numer identyfikacyjny: **0754**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Zawartość jonów chlorkowych	max. 0,1 % masy
Zawartość alkaliów (równoważnik Na_2O)	max. 0,5 % masy
Oddziaływanie korozyjne	zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008, załącznik A.1
Wytrzymałość na ściskanie	po 1 dniu: beton badany ≥ 140 % betonu kontrolnego po 28 dniach: ≥ 115 % betonu kontrolnego
	po 28 dniach: beton badany ≥ 90 % betonu kontrolnego
Zawartość powietrza w mieszance betonowej	mieszanka badana ≤ 2 % objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej
Zmniejszenie ilości wody zarobowej	w mieszance badanej ≥ 12 %w porównaniu z mieszanką kontrolną
Konsystencja	Zwiększenie konsystencji: zwiększenie rozpływu ≥ 160 mm od początkowego (350± 20) mm
	Utrzymanie konsystencji w czasie: po 30 min od dodania domieszki konsystencja mieszanki badanej nie powinna się zmniejszyć poniżej wartości początkowej konsystencji mieszanki kontrolnej
Substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość	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):

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych

Środa Wlkp., 22.10.2026

…….. (miejsce i data wydania)

…….. (podpis)