

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CI 1600100

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MC-PowerFlow 6207

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

**Domieszka do betonu znacznie redukująca ilość wody/upłynniająca, przyspieszająca twardnienie
zgodna
z EN 934-2:2009+A1:2012 T 2; T 3.1/3.2; T 7**

3. Producent:

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

4. Upoważniony pełnomocnik:

Nie dotyczy

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

System 2+

6. Norma zharmonizowana:

EN 934-2:2009 +A1:2012

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe)

numer identyfikacyjny: **0754**

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji (ZKP) nr 0754-CPR-04-0226.1

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zawartość jonów chlorkowych	max. 0,1 % masy	EN 934-2:2009+A1:2012
Zawartość alkaliów (równoważnik Na ₂ O)	max. 3,0 % masy	
Oddziaływanie korozyjne	zawiera składniki z EN 934-1:2008, załącznik A.1 oraz A.2 Azotany	
Wytrzymałość na ściskanie	po 7 i po 28 dniach: beton badany ≥ 110 % betonu kontrolnego	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabela 2
	po 1 dniu: beton badany ≥ 140 % betonu kontrolnego po 28 dniach: ≥ 115 % betonu kontrolnego	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabela 3.1
	po 28 dniach: beton badany ≥ 90 % betonu kontrolnego	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabela 3.2
	w 20°C po 24h; beton badany ≥ 120 % betonu kontrolnego w 20°C po 28 dniach; beton badany ≥ 90 % betonu kontrolnego w 5°C po 48 h; beton badany ≥ 130 % betonu kontrolnego	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabela 7
Zawartość powietrza w mieszance betonowej	mieszanka badana ≤ 2 % objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabela 2
	mieszanka badana ≤ 2 % objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabela 3.1
	mieszanka badana ≤ 2 % objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabela 3.2
	mieszanka badana ≤ 2 % objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabela 7
Zmniejszenie ilości wody zarobowej	w mieszance badanej ≥ 5 % w porównaniu z mieszanką kontrolną	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabela 2
	w mieszance badanej ≥ 12 % w porównaniu z mieszanką kontrolną	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabela 3.1
Konsystencja	Zwiększenie konsystencji: zwiększenie rozplywu ≥ 160 mm od początkowego (350 \pm 20) mm	EN 934-2:2009+A1:2012 Tabela 3.2
	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	Patrz karta charakterystyki	Rozporządzenie WE 1907/2006 PEIR

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:

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych



Środa Wlkp., 10.10.2018 wydanie 2

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)