

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Numer: **MYS/040**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**MasterAir 3012**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Domieszka do betonu umożliwiająca wprowadzenie – podczas mieszania – określonej ilości drobnych, równomiernie rozmieszczonych pęcherzyków powietrza, które pozostają w betonie stwardniałym.

DOMIESZKA NAPOWIETRZAJĄCA

3. Producent:

**BASF Polska Sp. z o.o.**  
**Zakład Produkcyjny Myślenice**  
ul. Kazimierza Wielkiego 58, 32-400 Myślenice  
te. +48 12 372 80 00, fax. +48 12 372 80 10

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**2 +**

5. Norma zharmonizowana:

**PN-EN 934-2+A1:2012**



**Instytut Materiałów Budowlanych  
i Technologii Betonu Sp. z o.o.**

ul. Marywilska 26, 03-228 Warszawa

tel. 22 614-09-75, fax. 22 811-06-15

6. Deklaracja właściwości użytkowych:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zawartość chlorków [% wag.]	≤ 0,1	PN-EN 934-2+A1:2012
Zawartość alkaliów [% wag.]	≤ 1,0	PN-EN 934-2+A1:2012
Zawartość powietrza w mieszance betonowej (powietrze wprowadzone).	Mieszanka badana ≥2,5% objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej. Całkowita zawartość powietrza od 4% do 6% objętości.	PN-EN 934-2+A1:2012 Tabela 5
Charakterystyka rozkładu porów w stwardniałym betonie.	Współczynnik rozmieszczenia w betonie badanym ≤0,200mm.	PN-EN 934-2+A1:2012 Tabela 5
Wytrzymałość na ściskanie.	Po 28 dniach: beton badany ≥75% betonu kontrolnego.	PN-EN 934-2+A1:2012 Tabela 5
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera wyłącznie składniki wg EN 934-1:2008, Załącznik A.1.	PN-EN 934-2+A1:2012

7. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Myślenice, 30.12.2015

W imieniu Producenta podpisał:

  
 Michał Król, Kierownik Zakładu