

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Numer: **MYS/049**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**MasterPolyheed 219**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Domieszka do betonu, która bez zmniejszania ilości wody powoduje znaczne zwiększenie opadu stożka/rozpływu.

3. Producent:

**Master Builders Solutions 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**



**Jednostka notyfikowana: 2311**  
**Instytut Materiałów Budowlanych**  
**i Technologii Betonu Sp. z o.o.**  
ul. Palisadowa 20/22, 01-940  
Warszawa tel. +48 22 614 09 75,  
fax. +48 22 811-06-15

Numer: MYS/049

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zawartość chlorków [% wag.]	≤ 0,1	PN-EN 934-2+A1:2012
Zawartość alkaliów [% wag.]	≤ 1,5	PN-EN 934-2+A1:2012
Zmniejszenie ilości wody zarobowej.	W mieszance badanej ≥12% w porównaniu z mieszanką kontrolną.	PN-EN 934-2+A1:2012 Tabela 3.1
Wytrzymałość na ściskanie.	Po 1 dniu: beton badany ≥140% kontrolnego. Po 28 dniach: beton badany ≥115% betonu kontrolnego.	PN-EN 934-2+A1:2012 Tabela 3.1
Zawartość powietrza w mieszance betonowej.	Mieszanka badana ≤2% objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej.	PN-EN 934-2+A1:2012 Tabela 3.1
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera wyłącznie składniki wg EN 934-1:2008, Załącznik A.1.	PN-EN 934-2+A1:2012
Substancje niebezpieczne	Nie dotyczy	PN-EN 934-2+A1:2012

7. 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:

Myślenice, 16/2/2021

  
 Michał Król, Kierownik Zakładu