



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	ATLAS FORTIS PL-420 (2022)
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Do stosowania w betonie do znacznej redukcji wody/upłynnienia
Producent:	Atlas sp. z o.o. ul. Jana Kilińskiego 2 91-421 Łódź, Polska www.atlas.com.pl
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+
Norma zharmonizowana:	EN 934-2:2009+A1:2012 Jednostka Notyfikowana nr 1488 Instytut Techniki Budowlanej

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,1\%$
Zawartość alkaliów	$\leq 2,0\%$
Oddziaływanie korozyjne	zawiera wyłącznie substancje z listy aprobowanej wg załącznika A.1 normy EN 934-1:2008
Wytrzymałość na ściskanie	spełnia
Zawartość powietrza	spełnia
Zmniejszenie ilości wody zarobowej	spełnia
Konsystencja	spełnia
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): Michał Oleksik w Łodzi dnia 15 grudnia 2025 r.

ATLAS sp. z o.o.
Dyrektor ds. Badań i Rozwoju
Darmoszek od Betonu

Michał Oleksik

ATLAS sp. z o.o.
91-421 Łódź, ul. Jana Kilińskiego 2
REGON 100253695, NIP 9471936467
(33)