



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 003/D/KDWU

Strona 1 z 1

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Nazwa: Domieszka do betonu ATLAS ANGUCEL KO-919
Nazwa handlowa: ATLAS ANGUCEL KO-919
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
ATLAS ANGUCEL KO-919
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Domieszka jest przeznaczona do modyfikacji betonów wibroprasowanych, wytwarzanych z zastosowaniem cementów spełniających wymagania normy PN-EN 197-1:2012, przeznaczonych do produkcji kostek brukowych wg normy PN-EN 1338:2005+AC:2007 oraz innych wyrobów wibroprasowanych takich jak: obrzeża, krawężniki, kręgi, palisady, elementy małej architektury, płytki elewacyjne.
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
ATLAS sp. z o.o., ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź
Miejsca produkcji (zakłady produkcyjne):
LB. Zakład Produkcyjny BYDGOSZCZ, ul. Przemysłowa 32, 85-758 Bydgoszcz
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**
nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
2+
- Krajowa specyfikacja techniczna:**
7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
7b. Krajowa ocena techniczna: Aprobata Techniczna ITB AT-15-9511/2015
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji AC 020, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Numer ITB-0680/Z

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zawartość chlorków rozpuszczalnych w wodzie, % masy	≤ 0,10	
Zawartość chloru całkowitego, %	≤ 0,10	
Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na ₂ O _{eq} , %	≤ 2,5	
Zwiększenie zawartości powietrza w zaprawie z domieszką, w porównaniu z zaprawą kontrolną, przy dozowaniu (0,35 % m/c), o %	≥ 5	
Zmniejszenie ilości wody zarobowej w zaprawie z domieszką w porównaniu z zaprawą kontrolną, przy dozowaniu (0,35 % m/c), %	≥ 8	
Nasiąkliwość betonu wibroprasowanego z domieszką w porównaniu z betonem referencyjnym, przy dozowaniu 0,35 % m/c w warstwie wierzchniej i konstrukcyjnej	jak dla betonu referencyjnego ± 0,5 %	
Odporność na zamrażanie / rozmrażanie betonu wibroprasowanego z domieszką w porównaniu z betonem referencyjnym (z udziałem soli odładzającej), przy dozowaniu 0,35 % m/c w warstwie wierzchniej i konstrukcyjnej określona ubytkiem masy	jak dla betonu referencyjnego ± 1,0 % (ocena z dokładnością do 0,2 [kg/m ²])	
Ścieralność betonu wibroprasowanego z domieszką w porównaniu z betonem referencyjnym, przy dozowaniu 0,35 % m/c w warstwie wierzchniej i konstrukcyjnej	jak dla betonu referencyjnego ± 2 mm	
Wytrzymałości na rozciąganie przy rozłupywaniu, po 28 dniach dojrzewania betonu wibroprasowanego z domieszką, przy dozowaniu 0,35 % m/c w warstwie wierzchniej i konstrukcyjnej, MPa w porównaniu z betonem referencyjnym	nie mniejsza niż 100 % betonu referencyjnego	
Wytrzymałości na rozciąganie przy rozłupywaniu betonu wibroprasowanego z domieszką, po 150 cyklach zamrażania-odmrażania, przy dozowaniu 0,35 % m/c w warstwie wierzchniej i konstrukcyjnej, MPa w porównaniu z betonem referencyjnym po badaniu mrozoodporności	nie mniejsza niż 100 % betonu referencyjnego	

- Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał:

Michał Oleksik, dyrektor ds. badań i rozwoju domieszek do betonu
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Łódź, 02.01.2017 r., wydanie 1
(miejsce i data wydania)

ATLAS sp. z o.o.
Dyrektor ds. Badań i Rozwoju
Domieszek do Betonu

Michał Oleksik

(podpis)