



1. Producent wyrobu budowlanego	ATLAS sp. z o.o. ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź telefon: +48 42 631 89 45 fax: + 48 42 631 89 46 <a href="http://www.atlas.com.pl">www.atlas.com.pl</a> produkowana w zakładzie produkcyjnym: LB: ZP BYDGOSZCZ, 85-758 Bydgoszcz, ul. Przemysłowa 32, Polska
2. Nazwa wyrobu budowlanego	<b>ATLAS PERPECEL TS-909</b>
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego	PKWiU: 20.59.57.0
4. Przeznaczenie i zakres stosowania	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. Szczegółowe informacje podane są w karcie technicznej.
5. Specyfikacja techniczna	<b>Aprobata Techniczna ITB AT-15-9511/2015</b> - Domieszki do betonu ATLAS PERPECEL TS-909 wydana przez Instytut Techniki Budowlanej

## 6. Deklarowane cechy techniczne domieszki

Cecha techniczna	Wartość deklarowana
Jednorodność	jednorodna, klarowna ciecz
Barwa	fioletowo-niebieska
Substancja aktywna	widmo w podczerwieni przy porównaniu z widmem wzorcowym nie wykazuje zmian w odniesieniu do składnika aktywnego
Gęstość, g/cm <sup>3</sup>	1,05 ± 0,02
Umowna zawartość suchej substancji, % m/m	9,0 ± 0,9
Odczyn pH	11,5 ± 1,0
Zawartość chlorków rozpuszczalnych w wodzie, % masy	≤ 0,10
Zawartość chloru całkowitego, %	≤ 0,10
Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na <sub>2</sub> O <sub>eq</sub> , %	≤ 2,0
Efekty oddziaływania domieszki zgodnie z AT-15-9511/2015 Tablica 4.	

## 7. Nazwa i numer jednostki certyfikującej oraz numer certyfikatu

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Numer **ITB-0680/Z** wydany przez Instytut Techniki Budowlanej AC020, Zakład Certyfikacji ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfiką techniczną wskazaną w pkt. 5.

Miejsce i data wystawienia:

Piotrków Trybunalski, 07 października 2015 r.

Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej:

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

ATLAS sp. z o.o.  
91-222 Łódź, ul. Św. Teresy 105  
REGON 100253695, NIP 9471936467  
(46)