




|  |  |
|--|--|
| 1. Producent wyrobu budowlanego  | ATLAS sp. z o.o.<br>ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź<br>telefon: +48 42 631 89 45<br>fax: + 48 42 631 89 46<br><a href="http://www.atlas.com.pl">www.atlas.com.pl</a><br>produkowana w zakładzie produkcyjnym:<br>LB: ZP BYDGOSZCZ, 85-758 Bydgoszcz, ul. Przemysłowa 32, Polska  |
| 2. Nazwa wyrobu budowlanego  | <b>ATLAS PERPECEL PO-819</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 PO-819 wydana przez Instytut Techniki Budowlanej   |
| 6. Deklarowane cechy techniczne domieszki  |  |
| <b>Cecha techniczna</b>  | <b>Wartość deklarowana</b>   |
| Jednorodność   | jednorodna, klarowna ciecz   |
| Barwa  | słomkowa   |
| Substancja aktywna   | widmo w podczerwieni przy porównaniu z widmem wzorcowym nie wykazuje zmian w odniesieniu do składnika aktywnego  |
| Gęstość, g/cm <sup>3</sup>   | 1,02 ± 0,02  |
| Umowna zawartość suchej substancji, % m/m  | 17,8 ± 1,8   |
| Odczyn pH  | 12,0 ± 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 12.   |  |
| 7. Nazwa i numer jednostki certyfikującej oraz numer certyfikatu   | Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Numer <b>ITB-0680/Z</b> wydany przez Instytut Techniki Budowlanej AC020, Zakład Certyfikacji ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa  |
| <b>Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfiką techniczną wskazaną w pkt. 5.</b> |  |
| Miejsce i data wystawienia:<br><br>Piotrków Trybunalski, 07 października 2015 r.                                       | Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej:<br><br><br>ATLAS sp. z o.o.<br>Dyrektor ds. Badań i Rozw. Domieszki do Betonu<br>Michał Oleksik<br><br>ATLAS sp. z o.o.<br>91-222 Łódź, ul. Św. Teresy 105<br>REGON 100253695, NIP 9471936467<br>(46)  |