

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:	PREPARAT PB-10
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Do pielęgnacji betonu i zapraw zapobiegający nadmiernemu odparowywaniu wody
3. Producent:	Androimpex Sp. z o.o.; ul. Krakowska 83F; 34-120 Andrychów
4. Dokument odniesienia:	REKOMENDACJA TECHNICZNA ITB; RT/ITB – 1289/2024 Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana Nr 1488,

5. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE, WYMAGANIA

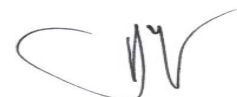
Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
Preparat BP-10			
1.	Wygląd	ciecz barwy białej, jednorodna	ocena wizualna
2.	Gęstość w 20°C, g/cm ³	0,99 ± 5%	PN-C-04504:1992
3.	Umowna zawartość substancji suchej, %	13 ± 10%	PN-EN 480-6:2008
4.	Odczyn pH	7,5 ± 8,5	PN-C-04963:1989
5.	Zawartość chlorków rozpuszczalnych w wodzie, %	≤ 0,01	PN-EN 480-10:2011
6.	Zawartość alkaliów, % m/m	≤ 0,1	PN-EN 480-12:2008
7.	Widmo IR – FTIR	zgodne z widmem odniesienia	PN-EN 480-6:2008
Zaczyn cementowy¹⁾ zabezpieczony Preparatem PB-10			
8.	Opóźnienie początku wiązania w odniesieniu do zaczynu zabezpieczonego preparatem, h	≥ 2	PN-EN 196-3:2016
9.	Opóźnienie końca wiązania w odniesieniu do zaczynu zabezpieczonego preparatem, h	≥ 1,5	
Beton²⁾ zabezpieczony Preparatem PB-10			
10.	Wzrost wytrzymałości na ściskanie po 28 dniach, w odniesieniu do betonu niezabezpieczonego preparatem, %	≥ 5	PN-EN 123903:2011 +A1:2012
11.	Obniżenie nasiąkliwości powierzchniowej, w odniesieniu do betonu niezabezpieczonego preparatem, % po: - 24 h - 72 h	≥ 25 ≥ 25	p.6.6.1
12.	Działanie zamykające preparatu, określone spadkiem ubytku masy wody z betonu po uwzględnieniu parowania preparatu, w odniesieniu do betonu niezabezpieczonego preparatem, % po: - 24 h - 72 h	≥ 60 ≥ 50	PKN-CEN/TS 14764-1:2007

¹⁾ Zaczyn cementowy o składzie: 500 g cementu CEM I 42,5 R i 135 g wody

²⁾ Beton o składzie: 534 kg/m³ cementu CEM I 42,5 R, 224 kg/m³ wody, 583 kg/m³ piasek 0/2 mm, 837 kg/m³ Kruszywa 2/8 mm, 182 kg/m³ mączki melafirowej. Właściwości betonu: zawartość powietrza 2,6 %, gęstość 2330 kg/m³, klasa konsystencji S-1 wg PN-EN 206+A1:2016

W imieniu producenta podpisał(-a):

Mirośław Hrapkowicz – Prezes Zarządu



Andrychów, dnia 28.05.2024