

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: CI 1810000

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

MC-EasyScreed P-900

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

MC-EasyScreed P-900

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Plastyfikator MC-EasyScreed P-900 jest przeznaczony do modyfikacji podkładów podłogowych (jastyrychów) wytwarzanych z zastosowaniem cementu według normy PN-EN 197-1:2012, stosowanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Ma właściwości upłynniające i redukujące skurcz.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Polska**

5. Upoważniony przedstawiciel:

nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

7. 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: **ITB-KOT-2018/0447 wydanie 1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,
Zakład Certyfikacji i Normalizacji, Nr AC 008
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 086-UWB-085**

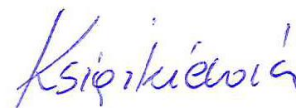
8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zmiana konsystencji jastrychu z plastyfikatorem, w porównaniu z jastrychem kontrolnym	bez zmian	
Zawartość powietrza w jastrychu z plastyfikatorem, w porównaniu z jastrychem kontrolnym	bez zmian	
Wytrzymałość jastrychu z plastyfikatorem na zginanie, po 28 dniach dojrzewania	nie mniejsza niż jastrychu bez plastyfikatora	
Wytrzymałość jastrychu z plastyfikatorem na ściskanie, % wytrzymałości jastrychu kontrolnego po 28 dniach dojrzewania	≥ 120	
Przyczepność jastrychu z plastyfikatorem do podłoża betonowego, po 28 dniach dojrzewania	nie mniejsza niż jastrychu bez plastyfikatora	
Odporność jastrychu z plastyfikatorem na ścieranie po 28 dniach dojrzewania	nie mniejsza niż jastrychu bez plastyfikatora	
Skurcz, % skurczu jastrychu kontrolnego po 28 dniach dojrzewania w warunkach laboratoryjnych	≤ 90	
Nasiąkliwość jastrychu, % nasiąkliwości jastrychu kontrolnego po 28 dniach dojrzewania	≤ 90	
Mrozoodporność po 25 cyklach zamrażania/rozmarzania mierzona spadkiem wytrzymałości na ściskanie, w porównaniu z mrozoodpornością jastrychu kontrolnego	brak spadku	
Skład jastrychu kontrolnego: - cement CEM I 32,5 R, wg PN-EN 197-1:2012: 250 kg/m ³ - woda wodociągowa: 206 kg/m ³ - kruszywa wg PN-EN 12620+A1:2010 – piasek 0/2 mm: 1100 kg/m ³ , żwir 2/8 mm: 946 kg/m ³ Skład jastrychu z plastyfikatorem MC-EasyScreed P-900: - cement CEM I 32,5 R, wg PN-EN 197-1:2012: 250 kg/m ³ - plastyfikator MC-EasyScreed P-900: 0,6% m/c - woda wodociągowa: 196 kg/m ³ - kruszywa wg PN-EN 12620+A1:2010 – piasek 0/2 mm: 1100 kg/m ³ , żwir 2/8 mm: 946 kg/m ³		

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

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Książkiewicz
Z-ca Kierownika Laboratorium Materiałów Budowlanych



Środa Wlkp. 01.12.2021 wydanie 2

(miejsce i data wydania)

(podpis)