



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DWU – II 173/1/2020

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Immeriniek EP
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Epoksydowa żywica iniekcyjna. Zasada 1. Ochrona przed wnikaniem. Metoda 1.5 Wypełnianie rys Zasada 4. Wzmacnianie konstrukcji Metoda 4.5 Iniekcja rys i pustek Metoda 4.6 Wypełnianie rys i pustek wg EN 1504-9:2010
Producent	Immerbau Sp. z o.o., ul. Wołowska 92a, 60 - 167 Poznań
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 2+ System 4 (Reakcja na ogień)
Norma zharmonizowana	EN 1504-5:2013-09
Jednostka lub jednostki notyfikowane	Instytut Techniki Budowlanej, nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej 1488 przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji a także prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ oraz wydał Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPR-0555/Z.

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Adhezja mierzona jako przyczepność przy rozciąganiu	> 2MPa	EN 1504-5:2013-09
Adhezja mierzona jako wytrzymałość na ścinanie	NPD	
Skurcz objętościowy	< 3%	
Temperatura zeszklenia	NPD	
Iniekowalność w suchy materiał	Klasa iniektowalności 0,1 wysoka iniektowalność (< 4 min.) 0,2 oraz 0,3 iniekcja wykonalna (< 8 min.) Odporność na rozłupywanie > 7 MPa	
Iniekowalność w niesuchy materiał	Klasa iniektowalności 0,1 wysoka iniektowalność (< 4 min.) 0,2 oraz 0,3 iniekcja wykonalna (< 8 min.) Odporność na rozłupywanie > 7 MPa	
Lepkość	300 - 350 [mPa*s]	
Czas urabialności	90 min (8°C) 23 min (21°C) 12 min (30°C)	
Narastanie wytrzymałości na rozciąganie polimerów	> 3 N/mm ² po 72 h przy minimalnej temperaturze stosowania lub po 10 h jeśli dzienny ruch rysy jest większy niż 10% lub 0,03 mm	
Adhezja mierzona jako przyczepność przy rozciąganiu po cyklach cieplnych i wilgotnościowych	Kohezyjne zerwanie w betonie	
Kompatybilność z betonem	Kohezyjne zerwanie w betonie	

Data i nr aktualizacji: 20.07.2023 (2)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Robert Chutek

(imię i nazwisko)

*Dyrektor Działu
Badań i Rozwoju*
Chutek
mgr inż. Robert Chutek

(podpis)



IMMERBAU
Immerbau Sp. z o.o.
ul. Wołowska 92a, 60-167 Poznań
tel. +48 61 624 86 34, fax +48 61 624 86 37
NIP: 7792481377, REGON: 369451739

Poznań, 22.07.2020 r.

(miejsce, data wydania)