

Data i nr aktualizacji: 24.05.2023 (5)



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DWU – IC02/1/2018

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>Immercolorflex</b>
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Powłoka modyfikowana polimerami do ochrony powierzchni betonu ze zdolnością pokrywania rys. Zasada 1 (PI) Ochrona przed wnikaniem. Metoda 1.3 nałożenie powłoki (C) Zasada 2 (MC) Kontrola zawilgocenia. Metoda 2.3 nałożenie powłoki (C) Zasada 8 (IR) Podwyższenie odporności elektrycznej otuliny betonowej. Metoda 8.3 nałożenie powłoki (C)
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 1504-2:2004
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.

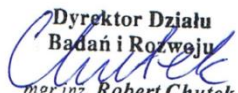
Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy	NPD	EN 1504-2:2004
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	
Nacinanie	GT0	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	$S_D > 50 \text{ m}$	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I ( $S_D < 5 \text{ m}$ )	
Kompatybilność cieplna	$\geq 0,8 (0,5)^1 \text{ N/mm}^2$	
Odporność na szok termiczny	NPD	
Odporność chemiczna	NPD	
Zdolność do mostkowania rys	B 2 (-20°C) A 3 (-20°C)	
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 0,8 (0,5)^1 \text{ N/mm}^2$	
Odporność na poślizg	NPD	
Dyfuzja jonów chlorkowych	Spełnia - ogranicza wnikanie	
Sztuczne starzenie	Spełnia	
Reakcja na ogień	Klasa F	
Właściwości antystatyczne	NPD	
Przyczepność do mokrego betonu	NPD	
Substancje niebezpieczne	Zgodnie z EN 1504-2 pkt 5.4	

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  
  
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, 30.06.2018 r.**  
(miejsce, data wydania)

## Oznakowanie CE

	
1488	
Immerbau Sp. z o.o. ul. Wołowska 92a 60 - 167 Poznań	
18	
EN 1504-2:2004	
Powłoka modyfikowana polimerami do ochrony powierzchni betonu ze zdolnością pokrywania rys	
Nacinanie	GT0
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	$S_D > 50 \text{ m}$
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I ( $S_D < 5 \text{ m}$ )
Kompatybilność cieplna	$\geq 0,8 (0,5)^{1)} \text{ N/mm}^2$
Zdolność do mostkowania rys	B 2 (-20°C) A 3 (-20°C)
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 0,8 (0,5)^{1)} \text{ N/mm}^2$
Dyfuzja jonów chlorkowych	Spełnia - ogranicza wnikanie
Sztuczne starzenie	Spełnia
Reakcja na ogień	Klasa F