



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DWU – IS10/1/2018

|  |  |
|--|--|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu                 | <b>Immerschlame 2K</b>   |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania                       | Dwukomponentowa zaprawa modyfikowana polimerami do ochrony powierzchni betonu.<br>Zasada 1. Ochrona przed wnikaniem. Metoda 1.3 Nakładanie powłok.<br>Zasada 2. Ograniczenie zawilgocenia. Metoda 2.3 Nakładanie powłok.<br>Zasada 8. Podwyższenie odporności elektrycznej otuliny betonowej. Metoda 8.3 Nakładanie powłok               |
| Producent  | Immerbau Sp. z o.o., ul. Wołowska 92a, 60 - 167 Poznań   |
| System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 2+<br>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                                   | NPD                                    |  |
| 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                 | A4 (-20°C)                             |  |
| Przyczepność przy odrywaniu                 | $\geq 0,8 (0,5)^{1)} \text{ N/mm}^2$   |  |
| Odporność na poślizg                        | NPD                                    |  |
| 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            |  |

Data i nr aktualizacji: 20.05.2020 (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, 02.07.2018 r.**

(miejsce, data wydania)