



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DWU – RM89/1/2018

| | |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | Immercret RM 45/4 |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania | Mineralna zaprawa naprawcza na bazie cementowej modyfikowana polimerami z dodatkiem włókien z tworzyw sztucznych, przeznaczona do napraw ubytków w betonie w konstrukcjach inżynierskich również obciążonych bezpośrednio ruchem kołowym. Zasada: 3 ; 7. Metoda: 3.1; 3.2; 3.3; 7.1; 7.2 zgodnie z 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 1504-3:2005 |
| 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 | |
|---------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|
| Wytrzymałość na ściskanie | R 4 | EN 1504-3:2005 | |
| Zawartość jonów chlorkowych | ≤ 0,05% | | |
| Przyczepność | ≥ 2,0 MPa | | |
| Ograniczony skurcz/pęcznienie | NPD | | |
| Odporność na karbonatyzację | $d_k \leq$ betonu kontrolnego [MC(0,45)] | | |
| Moduł sprężystości | NPD | | |
| Kompatybilność cieplna | Część 1: Zamrażanie - rozmrażanie | | ≥ 2,0 MPa |
| | Część 2: Zraszanie | | NPD |
| | Część 4: Cykle suszenia | | NPD |
| Odporność na poślizg | NPD | | |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej | NPD | | |
| Absorpcja kapilarna | ≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5} | | |
| Reakcja na ogień | A1 | | |
| Substancje niebezpieczne | Zgodnie z EN 1504-3 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
Robert 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, 16.07.2018 r.
(miejsce, data wydania)