




## Instrukcja techniczna

# UNIFLEX<sup>®</sup>-M-PLUS

## Składnik B do AQUAFIN<sup>®</sup>-2K/M-PLUS

Nr art. 2 04550

 19	
SCHOMBURG Polska Sp. z o.o. 99-300 Kutno ul. Skłęczkowska 18a AQUAFIN-2K/M-PLUS, 204600 ITB-KOT-2019/0820 wydanie 1, KDWU 1/2019, System 2+	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przyczepność do podłoża betonowego, MPa	≥ 1,4
Przyczepność międzywarstwowa, MPa, w układzie z zaprawą klejącą do płytek <sup>1)</sup>	≥ 1,0
Przepuszczalność pary wodnej, określona: - współczynnikiem dyfuzji pary wodnej μ - grubością warstwy powietrza Sd, m	≥ 2600 ≤ 5,0
Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu powłoki (w temp. 23 ± 2°C), MPa	≥ 0,7
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu powłoki (w temp. 23 ± 2°C), %	≥ 45
Wodoszczelność po 28 dniach, brak przecieku przy ciśnieniu (działającym od strony nanoszenia powłoki), MPa	0,5
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+60°C), określona przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	≥ 1,4
Odporność na przebicie statyczne określona wodoszczelnością powłoki - brak przecieku przy ciśnieniu, MPa, po działaniu obciążeń: 5, 10, 15 i 20 kg	0,5
Mrozoodporność po 50 cyklach zamrażania i odmrażania, określona: - zmianą wyglądu zewnętrznego - wodoszczelnością - brak przecieku przy ciśnieniu, MPa - przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	brak uszkodzeń 0,5 ≥ 0,9
Odporność na powstawanie rys w podłożu	brak pęknięcia powłoki przy rysie w podłożu o szerokości co najmniej 3,0 mm
Odporność chemiczna powłoki na działanie: - wody basenowej - środowisk agresywnych w zakresie klasy ekspozycji XA1, XA2 i XA3 wg tablicy PN-EN 206+A1:2016: ● środowiska zawierającego jony SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (ok. 6000 mg/l) ● środowiska zawierającego jony NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (ok. 100 mg/l) ● środowiska zawierającego jony Mg <sup>2+</sup> (ok. 3000 mg/l) ● wody zakwaszonej o pH ≥ 4	brak spęczeń, spękań, złuszczeń, przenikania środowisk agresywnych przez powłokę po działaniu wody basenowej, środowiska zawierającego jony NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> i wody zakwaszonej możliwa zmiana barwy na jaśniejszą; w pozostałych przypadkach brak zmiany wyglądu zmniejszenie przyczepności do podłoża po działaniu substancji chemicznej o mniej niż 20%
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) - czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28
Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie Zakład Certyfikacji - AC 020	
www.schomburg.com	

- nie zawiera rozpuszczalników
- elastyczny

### Zastosowanie:

Składnik B do przygotowywania AQUAFIN-2K/M-PLUS. Dodatkowe informacje podano w Instrukcji technicznej AQUAFIN-2K/M-PLUS.

### Dane techniczne:

Baza: Dyspersja polimerowa  
 Barwa: biała  
 Wartość pH: ok. 8,0  
 Opakowania: plastikowe wiadro 2 kg i 10 kg  
 Przechowywanie: chronić przed mrozem, co najmniej 12 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, naruszone opakowanie natychmiast zużyć  
 Zużycie: patrz Instrukcja techniczna AQUAFIN-2K/M-PLUS  
 Czyszczenie: Zanieczyszczone elementy konstrukcji lub narzędzia należy niezwłocznie oczyścić wodą. Zaszchnięty materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

### Podłoże:

Patrz Instrukcja techniczna AQUAFIN-2K/M-PLUS.

### Aplikacja (produkt złożony):

Ok. 60-80% płynnego składnika UNIFLEX-M-PLUS wlać do czystego pojemnika i mieszać ze składnikiem proszkowym aż do uzyskania jednorodnej, niezbrylonej masy. Wymagany czas mieszania przy zastosowaniu mocnego urządzenia mieszającego (ok. 500-700 min<sup>-1</sup>) wynosi ok. 2-3 minut. Następnie wlać pozostałą część UNIFLEX-M-PLUS i przemieszać. W zależności od przypadku zastosowania można dodać maks. 1,5 % (0,5 l / 35 kg) wody. AQUAFIN-2K/M-PLUS nanosić natryskowo, pędzlem lub pacą przynajmniej w dwóch przejściach roboczych. Czas obrabialności w temperaturze + 23 °C i przy 50% wilgotności względnej powietrza wynosi ok. 60 minut.

---

# UNIFLEX<sup>®</sup>-M-PLUS

W zakresie obróbki obowiązuje Instrukcja techniczna AQUAFIN-2K/M-PLUS.

## **Wskazówki:**

- Powierzchnie niepodlegające obróbce należy chronić przed działaniem UNIFLEX-M-PLUS.

**Nasze wskazówki nie obejmują wszystkich szczegółów. Przed zastosowaniem wskazane jest wykonanie prób wstępnych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapoznanie się z aktualną Kartą Charakterystyki Chemicznej.**

**WE. GISCODE: D1**