

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 1/2019

Nazwa wyrobu budowlanego:	AQUAFIN-2K/M-PLUS
Typ wyrobu budowlanego:	Dwuskładnikowa mineralna zaprawa hydroizolacyjna
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Zaprawa uszczelniająca AQUAFIN-2K/M-PLUS do wykonywania elastycznych powłok hydroizolacyjnych oraz do wklejania taśmy ASO-DICHTBAND-2000-S
Producent:	SCHOMBURG Polska Sp. z o.o. 99-300 KUTNO Ul. Skłęczkowska 18a
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+
Krajowe specyfikacje techniczne:	Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0820 wydanie 1 ważna do 12.03.2024 Jednostka certyfikująca Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie Zakład Certyfikacji - AC 020 Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr. ITB-0387/Z

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi
Przyczepność do podłoża betonowego, MPa	≥ 1,4	Krajowa Ocena Techniczna ITB -KOT-2019/0820 wydanie 1
Przyczepność międzywarstwowa, MPa, w układzie z zaprawą klejącą do płytek	≥ 1,0	
Przepuszczalność pary wodnej, określona - współczynnikiem dyfuzji pary wodnej μ - grubością warstwy powietrza S_d , m	≥ 2600 ≤ 0,5	
Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu powłoki (w temp. $23 \pm 2^\circ\text{C}$), MPa	≥ 0,7	
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu powłoki (w temp. $23 \pm 2^\circ\text{C}$), %	≥ 45	
Wodoszczelność po 28 dniach, brak przecieku przy ciśnieniu (działającym od strony nanoszenia powłoki), MPa	0,5	
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze ($+60^\circ\text{C}$), 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 klas ekspozycji XA1, XA2 i XA3 wg PN-EN 206+A1:2016: • środowiska zawierającego jony SO_4^{2-} (ok. 6000 mg/l) • środowiska zawierającego jony NH_4^+ (ok. 100 mg/l) • środowiska zawierającego jony Mg^{2+} (ok. 3000 mg/l) • wody zakwaszonej o $\text{pH} \geq 4$	brak spęcherzeń, spękań, złuszczeń, przenikania środowisk agresywnych przez powłokę po działaniu wody basenowej, środowiska zawierającego jony NH_4^+ 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	

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):

Joanna Bandowska – Kierownik ds. Badań i Rozwoju / Menager R&D

SCHOMBURG POLSKA Sp. z o.o.
KIEROWNIK
ds. Badań i Rozwoju
Joanna Bandowska

Kutno 14.03.2019

[podpis]