



**Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych**

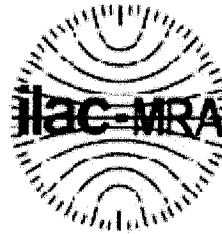
**ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
W KRAKOWIE**

ZAKŁAD BETONÓW, ZAPRAW I KRUSZYW

31-983 KRAKÓW, ul. Cementowa 8

Sekretariat: (12) 683 79 00, Fax: (12) 683 79 01

www.icimb.pl info_krakow@icimb.pl



AB 054

Kraków, 12.09.2017

(miejscowość, data)

INSTYTUT
SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
W KRAKOWIE
31-983 KRAKÓW, UL. CEMENTOWA 8
[pieczęć nagłówkowa laboratorium]
TEL. (12) 683 79 00 (12) 683 79 01
w sprawozdaniu sporządzonym w postaci
elektronicznej – nazwa i adres laboratorium)

Sprawozdanie z badań nr SB/378/17

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: SOPRO DSF 523 modyfikowany polimerem cementowy wyrób nieprzepuszczający wody stosowany w postaci ciekłej (CM) - zaprawa uszczelniająca jednoskładnikowa, 4 kg

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kielcach, 25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielce 3

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania: Jerzy Balacha – inżynier,

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: u sprzedawcy: Market Obi Kielce, 25-558 Kielce, ul. Zagnańska 67 (dane rejestrowe podmiotu: Superhobby Market Budowlany Sp. z o.o., 02-180 Warszawa, Al. Krakowska 102)
2. Data pobrania próbki: 27.07.2017 r.; nr protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego: 2
3. Data dostarczenia próbki: 31.07.2017 r.; nr protokołu przyjęcia próbki do badań: 1043/w/17
4. Oznaczenie producenta: SOPRO Polska Sp. z o.o., ul. Poleczki 23 F, 02-822 Warszawa
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: 12.04.2017 godz. Nr opak.
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: 12 miesięcy
7. Określenie sposobu opakowania próbki: opakowanie handlowe – worek papierowy o deklarowanej masie 4 kg zabezpieczony folią w kopercie bąbelkowej, z naklejką informującą o zabezpieczeniu próbki przez WINB w Kielcach
8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: brak informacji o wielkości partii produkcyjnej (wielkość partii wyrobu u sprzedawcy z której pobrano próbkę - 6 worków po 4 kg)
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 worek 4 kg
10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki: ustawa z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (t. jed. Dz. U z 2016 poz. 1570, ze zm.), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnionych na rynku krajowym (Dz.U. 2015 r. poz. 2332), EN 14981:2012 + EN 14891:2012/AC:2012
11. Data przeprowadzenia badania: 22.08.2017 – 05.09.2017 r.
12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium):

W siedzibie laboratorium

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny: próbka dostarczona w stanie oraz ilości umożliwiającej przeprowadzenie badań w zleconym zakresie

Badania fizyczno-chemiczne:

UMOWA/ZLECENIE NR	570/3L112B17	NR SPRAWY	SB.510-115/17		
Identyfikator próbki	1043A/W/17 – SOPRO DSF 523 zaprawa uszczelniająca elastyczna jednoskładnikowa 1043B/W/17 - SOPRO GD 749 podkład gruntujący do podłoży chłonnych				
METODA BADANIA/ PROCEDURA BADAWCZA:	PN-EN 14891:2012 p. A.7 Wyroby nieprzepuszczające wody stosowane w postaci ciekłej pod płytki ceramiczne mocowane klejami – Wymagania, metody badań, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie				
Sposób przygotowania i przechowywania próbki przed badaniem	Z dostarczonych próbek materiału wydzielono do badań próbki laboratoryjne w ilości: ok. 1 kg SOPRO DSF 523 i 0,5 kg SOPRO GD 749 i przed badaniem kondycjonowano przez 24 h w warunkach znormalizowanych: temperatura $23\pm 2^{\circ}\text{C}$, wilgotność względna $50\pm 5\%$.				
Przygotowanie i warunki badania próbki	Badanie wodoszczelności, przeprowadzono zgodnie z wymaganiami określonymi w wyżej wymienionej normie. Podłoże zagruntowano preparatem SOPRO GD 749 podkład gruntujący do podłoży chłonnych (próbka zakupiona przez Zleceniobiorcę). Zaprawę wymieszano mieszadłem wolnoobrotowym z wodą w ilości 0,3 l na 1 kg do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy, odczekano 4 minuty i ponownie wymieszano. Nałożono w 2 warstwach o grubości około 1,3 mm każda poprzez malowanie. Druga warstwa została naniesiona po 4 godzinach od nałożenia pierwszej. Badania próbek prowadzono w warunkach znormalizowanych: temperatura $23\pm 2^{\circ}\text{C}$, wilgotność względna $50\pm 5\%$.				
Opis warstwy podkładowej	3 płyty betonowe wykonane zgodnie z PN-EN 14891:2012 p. A.7 oraz normami powołanymi				
WYNIKI BADAŃ					
Lp	Właściwości	<i>Wyniki oznaczeń</i>			
			<i>przyrost masy [g]</i>	<i>średni przyrost masy [g] ± niepewność</i>	<i>przenikanie wody</i>
1.	Wodoszczelność po 7 dniach od nałożenia wyrobu	Próbka 1	0,0	0,0±0,5	nie
		Próbka 2	0,0		nie
		Próbka 3	0,0		nie
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium badawczego nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.					
*) Podane wartości niepewności są niepewnością rozszerzoną obliczoną dla poziomu ufności 95% i współczynnika $k=2$ i nie uwzględniają etapu pobierania próbek.					

Inne badania: brak

Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”:

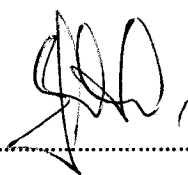
- Kryterium pozytywnej oceny dla wyrobów nieprzepuszczające wody stosowanych w postaci ciekłej pod płytki ceramiczne mocowane klejami wg PN-EN 14891:2012:
 - Wodoszczelność: brak przenikania wody, przyrost masy ≤ 20 g
- Dla badanej zaprawy uszczelniającej elastycznej jednoskładnikowej SOPRO DSF 523 Producent deklaruje właściwości użytkowe wyrobu:
 - Wodoszczelność: brak przenikania wody

3. Na podstawie przeprowadzonych badań (przy ilości wody 0,3 l / 1 kg suchej zaprawy) uzyskano wyniki (wartość średnia):
- Wodoszczelność: brak przenikania wody, przyrost masy 0,0 g - wynik zgodny z wartością deklarowaną

Uwagi:

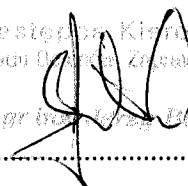
Powyzsza ocena i interpretacja dotyczą pobranej próbki. Ocena i interpretacja zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu nie jest objęta akredytacją.

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.



(podpis przeprowadzającego badanie)

Zestępstwo Kierownika
Zakładu Ochrony Zrębca i Kruszyw
mgr inż. Andrzej Dabich



(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)