



**Instytut Ceramiki  
i Materiałów  
Budowlanych**

Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie

31-983 Kraków, ul. Cementowa 8

tel.: 12 683 79 00

fax: 12 683 79 01

www.icimb.pl

info\_krakow@icimb.pl

Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej

tel.: 12 683 79 77

m.niziurska@icimb.pl



AB 054

INSTYTUT  
CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
W KRAKOWIE  
31-983 KRAKÓW, UL. CEMENTOWA 8  
TEL. 12 / 683 79 00, FAX 12 / 683 79 01

- 6 -

Kraków, 17.10.2017

(pieczęć nagłówkowa laboratorium;  
w sprawozdaniu sporządzonym w postaci  
elektronicznej – nazwa i adres laboratorium)

(miejsowość, data)

### Sprawozdanie z badań nr 45/2017

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, 20 kg

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

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania: Adam Wiśniewski – Starszy technik

#### 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: 1

3. Data dostarczenia próbki: 31.07.2017 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 33/2017

4. Oznaczenie producenta: SOPRO Polska Sp. z o.o., 02-822 Warszawa, ul. Poleczki 23 F

5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: 12.04.2017 godz. Numer op.

6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: 12 miesięcy

7. Określenie sposobu opakowania próbki: Worek papierowy 20 kg zabezpieczony folią, 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 – 4 worki po 20 kg)

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 worek 20 kg

## Sprawozdanie z badań nr 45/2017

10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczeniu próbki:

- Ustawa z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych (j.t. Dz. U. z 2016r. poz.1570 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz. U. z 2015r. poz. 2332)
- EN 14891:2012 + EN 14891:2012/AC:2012

11. Data przeprowadzenia badania: 04.09.2017 – 12.10.2017

12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium): nie dotyczy

### B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny: Próbka dostarczona w opakowaniu handlowym w stanie oraz ilości umożliwiającej przeprowadzenie badań w zleconym zakresie.

Badania fizyczno-chemiczne:

PN-EN 14891:2012 Wyroby nieprzepuszczające wody stosowane w postaci ciekłej pod płytki ceramiczne mocowane klejami - Wymagania, metody badań, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie

Właściwość / Wyniki oznaczeń											Wartość średnia wytrzymałości, [N/mm <sup>2</sup> ]	Badanie według
<b>1.Przyczepność początkowa, [N/mm<sup>2</sup>]</b>											1,5 (± 0,2)	PN-EN 14891:2012 A.6.2
Siła rozciągająca, [N]	4130	3570	3440	4070	3930	3040	3540	3230	3830	4010		
Wytrzymałość, [N/mm <sup>2</sup> ]	1,7	1,4	1,4	1,6	1,6	1,2	1,4	1,3	1,5	1,6		
<b>2. Trwałość przyczepności początkowej po oddziaływaniu wody, [N/mm<sup>2</sup>]</b>											1,0 (± 0,2)	PN-EN 14891:2012 A.6.4
Siła rozciągająca, [N]	2390	1890	2650	2650	2530	2680	2920	2240	2490	2420		
Wytrzymałość, [N/mm <sup>2</sup> ]	1,0	0,8	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	0,9	1,0	1,0		
<b>3. Trwałość przyczepności początkowej po starzeniu termicznym, [N/mm<sup>2</sup>]</b>											2,0 (± 0,3)	PN-EN 14891:2012 A.6.5
Siła rozciągająca, [N]	4950	4650	4460	5650	5130	5380	5280	4710	5280	4890		
Wytrzymałość, [N/mm <sup>2</sup> ]	2,0	1,9	1,8	2,3	2,1	2,2	2,1	1,9	2,1	2,0		
<b>4. Trwałość przyczepności początkowej po cyklach zamrażania-rozmrażania, [N/mm<sup>2</sup>]</b>											1,1 (± 0,2)	PN-EN 14891:2012 A.6.6
Siła rozciągająca, [N]	2720	2690	2780	2610	2400	2660	2550	2720	2870	2600		
Wytrzymałość, [N/mm <sup>2</sup> ]	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0		
<b>5. Trwałość przyczepności początkowej po oddziaływaniu wody wapiennej, [N/mm<sup>2</sup>]</b>											0,9 (± 0,2)	PN-EN 14891:2012 A.6.9
Siła rozciągająca, [N]	2460	2310	2280	2070	1950	2310	2510	2650	2540	2100		
Wytrzymałość, [N/mm <sup>2</sup> ]	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	0,8		
Wartość średnią przedstawioną w pozycjach 1-5 obliczono zgodnie z wymaganiami właściwej normy, tj. po odrzuceniu wyników odbiegających więcej niż ± 20 % od wartości średniej												
Podane wartości niepewności wyników są niepewnością rozszerzoną obliczoną dla poziomu ufności 95 % i współczynnika rozszerzenia k=2 i nie uwzględniają etapu pobierania próbek. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium badawczego nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Wyniki oznaczeń dotyczą wartości średnich. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek												

Inne badania: brak

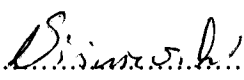
## Sprawozdanie z badań nr 45/2017


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 nr 1”:

Właściwości	Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego	Wartość uzyskana	Ocena
Przyczepność początkowa, [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,5	1,5	ZGODNY
Trwałość przyczepności początkowej po oddziaływaniu wody, [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,5	1,0	ZGODNY
Trwałość przyczepności początkowej po starzeniu termicznym, [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,5	2,0	ZGODNY
Trwałość przyczepności początkowej po cyklach zamrażania-rozmrażania, [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,5	1,1	ZGODNY
Trwałość przyczepności początkowej po oddziaływaniu wody wapiennej, [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,5	0,9	ZGODNY

Uwagi: Zamieszczona w sprawozdaniu opinia i interpretacja wyników z badań nie jest objęta akredytacją

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach

.....  
  
 (podpis przeprowadzającego badanie)

Z-ca Kierownika Zakładu  
 Gipsu i Chemii Budowlanej  
  
 .....  
 mgr inż. Michał Wieczorek  
 (imię, nazwisko i podpis kierownika  
 Zakładu Gipsu i Chemii Budowlanej)