



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/krakow

info_krakow@icimb.pl

Zakład Gipsu i Chemii Budowlanej

tel.: 12 683 79 77

m.wieczorek@icimb.pl

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, 14.01.2019

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

(miejscowość, data)

Sprawozdanie z badań nr 1/2019
Zastępuje Sprawozdanie z badań nr 16/2018 z dnia 05.07.2018

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: EX 1.01 Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych. Typ C1T.

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: ŚLĄSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO, ul Powstańców 41a, 40-015 Katowice

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania: [REDAKTED]

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: u producenta: Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe EURO-MIX sp. z o.o.. ul. Boczna 6, 44-240 Żory
2. Data pobrania próbki: 25.04.2018 r.; nr protokołu pobrania próbki: WINB-WWB.7781.1.3.2018.MC/p2
3. Data dostarczenia próbki: 11.05.2018 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 14/2018
4. Oznaczenie producenta: Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe EURO-MIX sp. z o.o.. ul. Boczna 6, 44-240 Żory
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: EX 1.01 – zaprawa klejąca do płytek ceramicznych – typ C1T Worek z nadrukiem: 16 KWI 2018
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: do 12 miesięcy od daty produkcji zgodnie z warunkami przechowywania zawartymi przez producenta na opakowaniu

Sprawozdanie z badań nr 1/2019

7. Określenie sposobu opakowania próbki: Próbką w opakowaniu handlowym, z umieszczoną nań banderolą z napisem „PRÓBKA WYROBU BUDOWLANEGO” z podaną datą poboru oraz podpisem pracownika WINB oplombowana plombą void: Plomba nr 0148

8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: worki po 25 kg/sztukę – 9 sztuk

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 opakowanie o wadze 25 kg

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

- art. 25 ust. 1 i 2 ustawy o wyrobach budowlanych (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1570)

- 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 2015 r. poz. 2332)

11. Data przeprowadzenia badania: 28.05.2018 – 27.06.2018

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

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

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

Badania fizyczno-chemiczne:

Właściwość / Wyniki oznaczeń											Wartość średnia [N/mm ²]	Badanie według
Przyczepność początkowa, [N/mm ²]											0,7 (± 0,1)	PN-EN 1348:2008, p.8.2
Siła rozciągająca, [N]	1870	2110	1780	1760	1820	1620	1530	1420	1750	1650		
Wytrzymałość, [N/mm ²]	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7		
Rodzaj zniszczenia połączenia */	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A		
Trwałość w warunkach oddziaływania wody/wilgoci [N/mm ²]											0,5 (± 0,1)	PN-EN 1348:2008, p.8.3
Siła rozciągająca, [N]	900	920	1200	1140	1130	1350	1410	1210	1150	920		
Wytrzymałość, [N/mm ²]	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4		
Rodzaj zniszczenia połączenia */	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A	CF-A		
Badanie wykonano dla zaprawy po zarobieniu wodą w ilości 26% wag. w stosunku do suchej mieszanki fabrycznej Czas dojrzewania kleju 7,5 minut Wartość średnią obliczono zgodnie z wymaganiami właściwej normy, tj. po odrzuceniu wyników odbiegających więcej niż ± 20 % od wartości średniej */ stosowano oznaczenia zniszczenia połączeń zgodnie z opisem podanym w normie PN-EN 12004+A1:2012 to jest: AF-S - zniszczenie na granicy faz pomiędzy klejem i podłożem, CF-S – zniszczenie w warstwie podłoża, AF-T – zniszczenie pomiędzy płytką a klejem CF-T – zniszczenie w płytce ceramicznej BT – zniszczenie między płytką a elementem z uchwytem do rozciągania, CF-A - zniszczenie w warstwie kleju (zaprawy) 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 1/2019

Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego nr WINB-WWB.7781.1.3.2018.MC/p2”:

Właściwości	Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego	Wartość uzyskana	Ocena
Przyczepność początkowa, [N/mm ²]	≥ 0,5	0,7	ZGODNY
Trwałość w warunkach oddziaływania wody/wilgoci [N/mm ²]	≥ 0,5	0,5	ZGODNY

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

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

.....
(podpis przeprowadzającego badanie)

p.o. Kierownik Zakładu
Gipsu i Chemii Budowlanej


mgr inż. Michał Wieczorek

.....
(imię, nazwisko i podpis kierownika
Zakładu Gipsu i Chemii Budowlanej)

