


**ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
W KRAKOWIE**

31-983 KRAKÓW, UL. CEMENTOWA 8

tel.: 12 683 79 00

www.icimb.pl/krakow

fax: 12 683 79 01

info_krakow@icimb.pl

Zakład Betonów, Zapraw i Kruszyw

tel.: 12 683 79 96

m.najduchowska@icimb.pl



AB 054

Kraków, 26.08.2019

(miejscowość, data)

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

Sprawozdanie z badań nr SB/344/19

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: błyskawiczna posadzka cementowa MAPEI, niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: ULTRASCREEDE EXPRESS

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: Śląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, 40-024 Katowice, ul. Powstańców 41a

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

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki: u sprzedawcy: Superhobby Market Budowlany Sp. z o.o., Warszawa; miejsce pobrania: Market OBI Rybnik, ul. Żorska 55, 44-203 Rybnik

2. Data pobrania próbki: 22.05.2019 r., Protokół pobrania próbki wyrobu budowlanego nr: WINB-WWB.7740.28.2019.MM

3. Data dostarczenia próbki: 28.05.2019 r., protokół przyjęcia próbki do badań nr 591/z/19

4. Oznaczenie producenta: MAPEI Polska Sp. z o.o., ul. Gustawa Eiffela 14, 44-109 Gliwice, Zakład Produkcyjny: Barcin, Sadłogoszcz 59, 88-192 Piechcin

5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: próbka wyrobu budowlanego: 20.12.2018 BA1 02358

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

7. Określenie sposobu opakowania próbki: próbka w oryginalnym opakowaniu, ofoliowana, oklejona plombą nr 0190 oraz banderolą WINB Katowice z numerem akt, datą poboru 22.05.2019, napisem PRÓBKA WYROBU BUDOWLANEGO, pieczęcią oraz wielkością próbki

8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: 53 szt. (25 kg)

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 szt. (1 worek 25 kg)

10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki: art. 16 ust. 2a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U z 2019 r. poz. 266), 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)

Sprawozdanie z badań nr SB/344/19

11. Data przeprowadzenia badania: 17.07.2019 – 14.08.2019 r.

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

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

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

Badania fizyczno-chemiczne:

UMOWA/ZLECENIE NR		423/3L088B19				NR SPRAWY		KB.510-88/19		
Identyfikator próbki		591/z/19								
Sposób przygotowania i warunki przechowywania próbki w Laboratorium ICiMB Oddział SiMB w Krakowie		Dostarczoną próbkę suchej zaprawy (25 kg) uśredniono poprzez dokładne jej wymieszanie. Z uśrednionej próbki pobrano: - około 19 kg zaprawy, które stanowiły próbkę badawczą i umieszczono ją w szczelnym pojemniku, - około 6 kg, które przeznaczono na próbkę archiwalną i umieszczono ją w szczelnym pojemniku. Przez cały okres badań próbki przechowywano w suchym pomieszczeniu w temperaturze 20±2°C.								
Sposób przygotowania próbki świeżej zaprawy		Świeżą zaprawę uzyskano w wyniku wymieszania suchej zaprawy z wodą w ilości 1,6 l / 25 kg (ilość podana przez Producenta: ok. 1,5-1,7 l / 25 kg). Sposób mieszania: wg zaleceń Producenta: mieszano minimum 5 minut.								
Stosunek woda/zaprawa		0,064, tj. 192 ml wody na 3000 g suchej zaprawy.								
Warunki badania		Zgodne z wymaganiami określonymi w PN-EN 13892-2:2004.								
WYNIKI BADAŃ										
Lp	Właściwości		Wyniki oznaczeń						Wartość średnia ± niepewność ^{*)}	Badanie według
1	2		3						4	5
1.	Wytrzymałość na zginanie i ściskanie stwardniałej zaprawy, N/mm ²	Próbka -belecza	1		2		3			PN-EN 13892-2:2004 Metody badania materiałów na podkłady podłogowe -- Część 2: Oznaczanie wytrzymałości na zginanie i ściskanie
		Gęstość próbki, g/cm ³	2,080		2,050		2,050			
		Wytrzymałość na zginanie, N/mm ² ⁽¹⁾	5,95		6,45		6,05		6,2±0,5	
		Wytrzymałość na ściskanie stwardniałej zaprawy, N/mm ² ⁽²⁾	29,55	30,05	30,00	30,60	31,35	31,25	30,5±1,0	
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

Sprawozdanie z badań nr SB/344/19

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 WINB-WWB.7740.28.2019.MM:

1. Kryterium pozytywnej oceny dla podkładów podłogowych wg PN-EN 13813:2003:
 - Wytrzymałość na ściskanie: wynik $\geq$ wartość deklarowana,
 - Wytrzymałość na zginanie: wynik $\geq$ wartość deklarowana,
2. Deklarowane przez Producenta właściwości (DWU nr CPR-PL1/139):
 - Wytrzymałość na ściskanie: C30,
 - Wytrzymałość na zginanie: F6,
3. Na podstawie przeprowadzonych badań uzyskano wyniki:
 - Wytrzymałość na ściskanie: 30,5 N/mm² - wynik zgodny z wartością deklarowaną,
 - Wytrzymałość na zginanie: 6,2 N/mm² - wynik zgodny z wartością deklarowaną,

Uwagi:

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

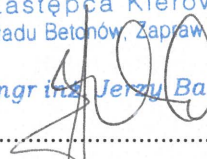
Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.



(podpis przeprowadzającego badanie)

Zastępca Kierownika
Zakładu Betonów, Zapraw i Kruszyw

mgr inż. Jerzy Balacha



(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)