



**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, 12.02.2019

(miejsowość, data)

**INSTYTUT  
CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
W KRAKOWIE**  
31-983 KRAKÓW, ul. CEMENTOWA 8  
(niezależne państwowe laboratorium;  
w sprawozdaniu sporządzonym w postaci  
elektronicznej – nazwa i adres laboratorium)

**Sprawozdanie z badań nr SB/56/19 ( zastępuje Sprawozdanie z badań nr SB/223/18 z dnia 02.08.2018)**

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: SISI AVANT

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

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

**A. Oznaczenie próbki**

1. Miejsce pobrania próbki: u Producenta: FARBY KABE POLSKA Sp. z o.o. ul. Śląska 88, 40-742 Katowice
2. Data pobrania próbki: 16.05.2018 r.; nr protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego: WINB-WWB.7781.1.6.2018.MK/3
3. Data dostarczenia próbki: 25.05.2018 r.; nr protokołu przyjęcia próbki do badań: 625/z/18
4. Oznaczenie producenta: FARBY KABE POLSKA Sp. z o.o., ul. Śląska 88, 40-742 Katowice
5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący:  
Partia 8001695-1 z dnia 23.04.2018
6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: 12 miesięcy od daty produkcji
7. Określenie sposobu opakowania próbki: próbka w oryginalnym opakowaniu (pojemnik, wiaderko) oklejona banderolą, nie rozpakowana z etykietą Producenta
8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: 600 kg po 25 kg wiadro
9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: pojemnik 25 kilogramów
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. 2016 poz. 1570)
  - 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 poz. 2332)
11. Data przeprowadzenia badania: 05.06.2018 - 20.07.2018 r.
12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium): -

**Sprawozdanie z badań nr SB/56/19**  
( zastępuje Sprawozdanie z badań nr SB/223/18 z dnia 02.08.2018)

**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:**

<b>UMOWA/ZLECENIE NR</b>		335/3L063B18			<b>NR SPRAWY</b>		SB.510-65/18	
Identyfikator próbki		625/z/18						
Sposób przygotowania próbki w Laboratorium ICiMB Oddział SiMB w Krakowie		Masę tynkarską przed nakładaniem wymieszano przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła. Podłoże betonowe zagruntowano preparatem gruntującym Grunt SiSi GT. Masę tynkarską nałożono na grubość ziarna fakturującego ( około 1,5 mm)						
Warunki badania		Zgodne z wymaganiami określonymi w PN-EN ISO 7783:2012/Ap1:2015-12, PN-EN 1062-3:2008, PN-EN 1542:2000						
<b>WYNIKI BADAŃ</b>								
<i>Lp</i>	<i>Właściwości</i>	<i>Wyniki oznaczeń</i>					<i>Wartość średnia ± niepewność<sup>1)</sup></i>	<i>Badanie według</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>5</b>
1.	Przepuszczalność pary wodnej Sd, m	0,47	0,43	0,47			<b>0,46</b>	PN-EN ISO 7783:2012/Ap1:2015-12 Farby i lakiery -- Oznaczenie właściwości przenikania pary wodnej -- Metoda z zastosowaniem naczynka
2.	Absorpcja wody W, (kg/ m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )	0,117	0,106	0,103			<b>0,11±0,02</b>	PN-EN 1062-3:2008 Farby i lakiery -- Wyroby lakierowe i systemy powłokowe stosowane na zewnątrz na mury i beton -- Część 3: Oznaczenie przepuszczalności wody
3.	Przyczepność do podłoża betonowego, MPa	1,5	1,6	1,4	1,5	1,5	<b>1,5±0,8</b>	PN-EN 1542:2000 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych -- Metody badań - - Pomiar przyczepności przez odrywanie
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.								
<sup>1)</sup> 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/56/19**  
( zastępuje Sprawozdanie z badań nr SB/223/18 z dnia 02.08.2018)

**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.7781.1.6.2018.MK/3**

1. Kryterium pozytywnej oceny dla tynków zewnętrznych i wewnętrznych na spoiwach organicznych wg PN-EN 15824:2010:
  - Przepuszczalność pary wodnej Sd: wynik w deklarowanym zakresie  $\geq 0,14 < 1,4$
  - Absorpcja wody W: wynik w deklarowanym zakresie  $\leq 0,5 > 0,1$
  - Przyczepność do podłoża: wszystkie zmierzone wartości nie powinny być mniejsze niż 0,3 MPa
  
2. Deklarowane przez Producenta właściwości użytkowe wyrobu (DWU nr 1/A/2/2/2):
  - Przepuszczalność pary wodnej Sd: kategoria V2
  - Absorpcja wody W: kategoria W2
  - Przyczepność do podłoża:  $\geq 0,30$  MPa
  
3. Na podstawie przeprowadzonych badań uzyskano następujące wyniki (wartość średnia):
  - Przepuszczalność pary wodnej Sd: 0,46 m - wynik zgodny z wartością deklarowaną
  - Absorpcja wody W: 0,11 ( $\text{kg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ ) - wynik zgodny z wartością deklarowaną
  - Przyczepność do podłoża: 1,5 MPa - 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 Walach*  
.....  
(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)