



BARG Laboratorium Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Kamińskiego 28
05-850 Ożarów Mazowiecki
tel. 22 814 04 23
fax. 22 884 65 66
www.barg.pl

Sprawozdanie z badania wytrzymałości na ściskanie zaprawy naprawczej wg PN-EN 12190:2000

Zlecniodawca: EPUROX Sp. z o.o. (producent)

Badany obiekt: Masa klejąco-szpachlująca EPOSTAR E226 + E522

Rodzaj i typ: Dwuskładnikowa żywica epoksydowa - typ PC

Oznaczenie kodowe: Składnik A (masa klejowa): E226, data prod. 09.03.2017 r., partia: 223/03/2017
Składnik B (utwardzacz): E 522, data prod.: 08.03.2017 r., partia: 1/03/2017

Data dostawy wyrobu: 27-03-2017 r.

Data wykonania próbek: 17-05-2017 r.

Sposób mieszania: mechaniczne, mieszadło wolnoobrotowe; proporcje 100:12 (A:B) wagowo

Typ próbek: 3 próbki o wym. 40×40×160 mm, zagęszczone zgodnie z PN-EN 196-1

Pielęgnacja próbek: 7 dni w 21 ±2°C

Wyposażenie pomiarowe: suwmiarka SM-1 (do 150 mm); waga WG-14 (do 10 kg d=0,1g);
prasa PR-5 (do 500 kN)

Data badania: 24-05-2017 r.

Wyniki badania: patrz Tablica 1

Tablica 1. Wyniki badania wytrzymałości na ściskanie zaprawy naprawczej wg PN-EN 12190:2000

Nr próbki	Masa próbki [g]	Wymiary próbki [mm]			Gęstość objętościowa [kg/m ³]			Siła niszcząca [kN]	Wytrzymałość próbki [N/mm ²]		
		d ₁	d ₂	d ₃	ρ	średnia	σ		R _c	średnia	σ
6+2/1	96,1	40,9	40,7	40,0	1440	1440	10	81,1	50,5	50,0	0,5
6+2/2	95,9	40,5	40,7	40,0	1450			81,9	51,0		
6+2/3	94,7	40,9	40,3	40,0	1440			78,9	49,5		
6+2/4	95,0	40,6	40,8	40,0	1430			79,7	50,0		
6+2/5	95,2	40,9	40,3	40,0	1440			79,6	50,0		
6+2/6	94,7	40,5	40,6	40,0	1440			79,8	50,0		

Zastrzeżenia: zaprawę wymieszano wolnoobrotowym mieszadłem, co mogło doprowadzić do nadmiernego napowietrzenia zaprawy, przez co uzyskano niższą niż w karcie technicznej producenta gęstość objętościową zaprawy

Piotr Fuciniak

sprawozdanie opracował:

Podane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Bez zgody laboratorium niniejsze świadectwo badania nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Raport z badań nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.