

INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
e-mail: office@institutims.rs, www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 1608/17

Predmet ispitivanja: Fleksibilna fug masa CG2AW
«Webercolor premium»

Naručilac: „Weber Saint-Gobain Construction Products“,
d.o.o. Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-17167 od 21.12.2017.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

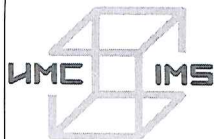
Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac



Ljiljana Milčić
Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 27.02.2018. godine



Podaci o uzorku:

Proizvođač:	-
Vrsta proizvoda:	Fleksibilna fug masa
Oznaka proizvoda:	«Weber.color premium»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	17.10.2017. , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	28.12.2017.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja:	SRPS EN 12808-2:2012, SRPS EN 12808-3:2012, SRPS EN 12808-4:2012, SRPS EN 12808-5:2012.
----------------------------	---

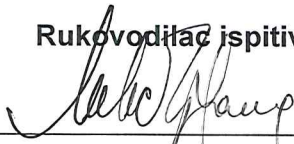
Merna i regulaciona oprema:	<ul style="list-style-type: none">- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g- Potresni sto TECHNOST, Italija- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,- Digitalni pull-off tester, Controls, Italija, mernog opsega 0-16 kN, rezolucije 1N- Presa proizvođača TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,
------------------------------------	--

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod direktnom kontrolom predstavnika laboratorije. Izveštaj se ne sme množavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A :B : H ₂ O	1 : / : 0.23
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	155
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	10
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1830
5.	Zapreminska masa očvrstele mase, kg/m ³	1855
6.	Vreme ugradljivosti/korekcije, min	60
7.	Postojanost zapremine	Postojan
8.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	3.9 ± 0.3 16.5 ± 1.2
9.	Čvrstoća nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja, MPa • Savijanje • Pritisak	3.6 ± 0.3 10.8 ± 0.5
10.	Upijanje vode na uzorcima površine 40 x 40 mm, nakon, g • 30 min. • 240 min.	1.32 3.92
11.	Otpornost prema habanju, zapremina izbrušenog materijala, mm ³	427

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.