



**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 – 276/15

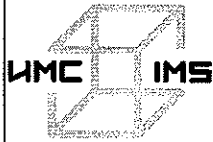
Predmet ispitivanja:	Fleksibilna, vodoodbojna fug masa u boji «Weber Color Comfort»
Naručilac:	„Weber Saint-Gobain Construction Products“, d.o.o. Beograd
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-2767 od 17.03.2015.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere


Rukovodilac
Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 18.05.2015. godine



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

Podaci o uzorku:

Proizvođač: „Weber Saint-Gobain Construction Products“, d.o.o. Apatin

Vrsta proizvoda: Fleksibilna, vodoodbojna fug masa u boji

Oznaka proizvoda: «Weber Color Comfort»

Datum i mesto uzimanja uzorka: -,-

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 24.03.2015.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 12808-2; SRPS EN 12808-3;
SRPS EN 12808-4; SRPS EN 12808-5;

Merna i regulaciona oprema:

- 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

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 umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.



REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : 1 : 0.27
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	184
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	22
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1790
5.	Zapreminska masa očvrsle mase, kg/m ³	1805
6.	Vreme ugradljivosti/korekcije, min	60
7.	Postojanost zapremine	Post.
8.	Čvrstoća, nakon 28 dana, MPa <ul style="list-style-type: none">• Savijanje• Pritisak	5.3 30.2
9.	Čvrstoća nakon ciklusa smrzavanja - otapanja , MPa <ul style="list-style-type: none">• Savijanje• Pritisak	4.2 28.2
10.	Upijanje vode na uzorcima površine 40 x 40 mm, nakon, g <ul style="list-style-type: none">• 30 min.• 240 min.	3.245 5.385
11.	Otpornost prema habanju, zapremina izbrušenog materijala, mm ³	37.5
12.	Linearne deformacije, skupljanje, mm/m'	-2.06

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl. hem.