



**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 – 105/15

Predmet ispitivanja:	Fleksibilna hidroizolacija «Weber tec D-flex»
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



Beograd, 20.04.2015. godine



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

Podaci o uzorku:

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

Vrsta proizvoda: Fleksibilna hidroizolacija

Oznaka proizvoda: «Weber tec D-flex»

Datum i mesto uzimanja uzorka: 10.02.2015.,-

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 18.02.2015.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 14891; SRPS EN 1062-3; SRPS EN 1542; SRPS EN ISO 7783; EN 12390-8.

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 : / : 0.20
2.	Zapreminska masa očvrslog maltera, kg/m ³	1400
3.	Sposobnos zadržavanja vode, %	100
4.	Prionljivost za staklenu površinu, %	100
5.	Obradivost, min	90
6.	Postojanost zapremine	Post.
7.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa - savijanje - pritisak	5.3 31.1
8.	Čvrstoća nakon dejstva mraza, MPa - savijanje - pritisak	3.9 2.8
9.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa a) suvi postupak b) mokri postupak c) na povišenoj temperaturi (+70°C) d) posle dejstva mraza	3.64 „B“ 2.42 „A“ 1.28 „C“ 1.20 „B“
10.	Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m ²	0.212
11.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	990
12.	Vodonepropusnost na 5 bara, 24 ^h ,	vodonepropustan

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.