



**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 – 179/16

Predmet ispitivanja: Polimer-modifikovana 2-komponentna elastična hidroizolacija
«Weber.tec D-max 2K»


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


Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-2783 od 01.03.2016.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

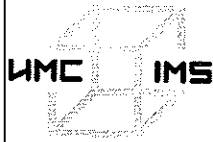
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Milošević, dipl.hem.



Beograd, 11.05.2016. godine



Podaci o uzorku:

Proizvođač:	-
Vrsta proizvoda:	Polimer-modifikovana 2-komponentna elastična hidroizolacija
Oznaka proizvoda:	«Weber.tec D-max 2K»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	- , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	02.03.2016.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metode ispitivanja:	SRPS EN 14891:2013.
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 TECHNOTEST, 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 : 0.38 : /
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	>250
3.	Vreme ugradljivosti/korekcije, h	6
4.	Postojanost zapremine	Post.
5.	Čvrstoće nakon 28 dana ,MPa • savijanje • pritisak	9.8 ± 0.4 22.2 ± 0.3
6.	Čvrstoće nakon ciklusa smrzavanja -odmrzavanja ,MPa • savijanje • pritisak	6.1 ± 0.1 17.9 ± 0.5
7.	Prionljivost pločice za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja	1.20 "B" 0.84 "B" 0.72 "A" 1.16 "A"/"B"
8.	Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m ² h ^{0.5}	0.019
10.	Vodonepropusnost, 7 dana, 1.5bar	vodonepropustan

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.