



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 – 775/18

Predmet ispitivanja: Dvokomponentni hidroizolacioni premaz
«Weber.tec Smart Protect»

Naručilac: Saint-Gobain građevinski proizvodi doo,
Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-6869 od 01.06.2018.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere
Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 22.08.2018. godine



Podaci o uzorku:

Proizvođač: -
Vrsta proizvoda: Dvokomponentni hidroizolacioni premaz
Oznaka proizvoda: «Weber.tec Smart Protect»
Datum i mesto uzimanja uzorka: - , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 06.06.2018.
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 14891:2017,
SRPS EN 1062-3:2009

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

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A :B : H ₂ O	1 : 0.28 : /
2.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Početna čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja e) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u hlorisanu vodu	0.87 "B" 0.80 "B" 0.87 "B" 0.98 "B" 1.00 "B"
3.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m ² *h ²)	0.016
4.	Vodonepropusnost 7 dana, 1.5 bar, - Promena mase uzorka, g	Vodonepropustan 3

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.