



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 – 299/18

Predmet ispitivanja:	Mašinski mater « Weber.therm Into HP »
Naručilac:	Saint-Gobain građevinski proizvodi doo, Beograd
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-3038 od 19.03.2018.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac


Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 16.05.2018. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač: Saint-Gobain građevinski proizvodi doo, Apatin

Vrsta proizvoda: Mašinski mater

Oznaka proizvoda: « Weber.therm Into HP »

Datum i mesto uzimanja uzorka: - , -

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 19.03.2018.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-4:2008, SRPS EN 1015-6:2008, SRPS EN 1015-7:2008, SRPS EN 1015-9:2008, SRPS EN 1015-10:2008, SRPS EN 1015-11:2008, SRPS EN 1015-12:2008, SRPS EN 1015-18:2008, SRPS EN 1015-19:2008.

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 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
- 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 : / : 0.20
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	172
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	40
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1450
5.	Zapreminska masa očvrсле mase, kg/m ³	1300
6.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	25.0
7.	Sposobnost zadržavanja vode,%	98
8.	Vreme ugradljivosti/korekcije, min	150
9.	Postojanost zapremine	Postojan
10.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	1.6 ± 0.2 3.1 ± 0.2
11.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	0.50 "B" 0.45 "B" 0.45 "C"
12.	Prionljivost za podlogu od betona nakon cilusa smrzavanja-odmrzavanja, MPa	0.55 "B"
13.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m ² *min ^{0.5})	0.290
14.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	19.2
15.	Linearne deformacije, skupljanje usled sušenja, mm/m'	-0.85

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.