

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 – 644/17

Predmet ispitivanja:	Univerzalni lepak za lepljenje termoizolacionih ploča, kao i za armiranje fasadne staklene mrežice «SILETERM ST»
Naručilac:	«SILEX» d.o.o, Pančevo
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-7109 od 31.05.2017.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.



Beograd, 14.08.2017. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «SILEX» d.o.o, Pančevo

Vrsta proizvoda: Univerzalni lepak za lepljenje termoizolacionih ploča, kao i za armiranje fasadne staklene mrežice

Oznaka proizvoda: «SILETERM ST»

Datum i mesto uzimanja uzorka: - , -

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 31.05.2017.

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 1015-11:2008, SRPS EN 1015-12:2008, SRPS EN 1015-18:2008, SRPS EN 1015-19:2008.

Merna i regulaciona oprema:

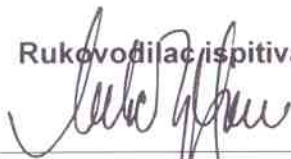
- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g
- Potresni sto TECHNOSTEST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,
- Digitalni pull-off tester, Controls, 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

	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : 1 : 0.24
1.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	160
2.	Sposobnost vlaženja, % - 0min. - 10min. - 20min. - 30min.	97 93 90 85
3.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa ♦ savijanje ♦ pritisak	3.5 9.6
4.	Prionljivost 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	0.67 „B“ 0.79 „B“ 0.95 „B“ 0.90 „B“
5.	Prionljivost stiropira za beton, MPa	0.11 „CF-T“
6.	Kapilarno upijanje, kg/m ² min ^{0.5}	0.092
7.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	17.5

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.