



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 – 1194/17

Predmet ispitivanja: Silikatno silikonski dekorativni fasadni malter
«SILEX Si&Si 1.5K»

Naručilac: «SILEX» d.o.o, Pančevo

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-12847 od 27.09.2017.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac


Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 22.11.2017. godine



Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«Silex» d.o.o, Pančevo
Vrsta proizvoda:	Silikatno – silikonski dekorativni fasadni malter
Oznaka proizvoda:	«SILEX Si&Si 1.5K»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	26.09.2017 , Pančevo
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	26.09.2017.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-4:2008, SRPS EN 1015-6:2008, SRPS EN 1015-9:2008, SRPS EN 1015-11:2008, SRPS EN 1015-12:2008, SRPS EN 1015-19:2008, SRPS EN 1542:2010, SRPS EN ISO 7783:2013,

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
- Presa proizvođača TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,

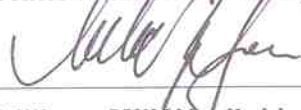
Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod direktnom kontrolom predstavnika laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A :B : H ₂ O	1 : / : /
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	190
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	32-42
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1910
5.	Sposobnost zadržavanja vode,%	100
6.	Vreme obradivosti, nakon otvaranja originalne ambalaže, min	240
7.	Postojanost zapremine	Post.
8.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	0.63 "B" 0.82 "B" 0.36 "C"
9.	Prionljivost za podlogu od betona, nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja, MPa	0.50 "B"
10.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	48.8
11.	Skupljanje, mm	0.1

Napomena: podloge su tretirane prajmerom za fasadne maltere «Kolor kontakt» i zatim nanet fasadni malter «SILEX Si&Si 1.5K»

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Milčić, dipl.hem.