

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 – 1619/16

Predmet ispitivanja: Fleksibilni lepak za keramičke plčice
«SILEKOL FL»

Naručilac: «SILEX» d.o.o., Pančevo

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-16856 od 24.11.2016.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac



Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 04.07.2017. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«SILEX» d.o.o., Pančevo
Vrsta proizvoda:	Fleksibilni lepak za keramičke plčice
Oznaka proizvoda:	«SILEKOL FL»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	- , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	21.11.2017.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 1308:2012, SRPS EN 1346:2012, SRPS EN 1347:2012, SRPS EN 1348:2012, SRPS EN 12002:2012

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

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 : / : 0.22
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	160
3.	Sposobnost vlaženja, % - 0 min. - 10 min. - 20 min. - 30 min.	99 98 95 92
4.	Klizanje pločice, mm	0.19
5.	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	1.26 „CF-A“ 1.06 „AF-S“ 1.07 „CF-A“ 1.07 „AF-S“
6.	Određivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa - 5 min. - 10 min. - 20 min. - 30 min.	2.35 „CF-A“ 1.80 „CF-A“ 0.67 „AF-T“ 0.53 „AF-T“
7.	Transferzalna deformacija, mm	3.18

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.