



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 – 1095/21

Predmet ispitivanja:

Lepak za lepljenje unutrašnjih podnih i zidnih keramičkih pločica (C1T)

«SILEKOL K»

Naručilac:

«SILEX» d.o.o., Pančevo

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 41-9122 od 21.07.2021.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Lijana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 15.09.2021. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«SILEX» d.o.o., Pančevo
Vrsta proizvoda:	Lepak za lepljenje unutrašnjih podnih i zidnih keramičkih pločica (C1T)
Oznaka proizvoda:	« SILEKOL K »
Datum i mesto uzimanja uzorka:	-, -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	19.07.2021.
Datum početka ispitivanja:	19.07.2021.
Datum završetka ispitivanja:	15.09.2021.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 15.09.2021. godine
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metoda uzimanja uzoraka:	-
Metode ispitivanja:	SRPS EN 12004-2:2017,
Merna i regulaciona oprema:	<ul style="list-style-type: none">- 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.	Rasprostiranje, mm	165
3.	Klizanje pločice, mm	0,35
4.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa	
	a) Početna čvrstoća prijanjanja	1,51 "CF-A"
	b) Početna čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu	0,85 "CF-A"
	c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja	0,51 "CF-A"
	d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja	1,09 "CF-A"
5.	Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa	
	- 5 min.	1,09 "AF-T"
	- 10 min.	0,57 "AF-T"
	- 20 min.	0,52 "AF-T"

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl. inženj.

Kraj izveštaj