

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 – 1096/21

Predmet ispitivanja: Lepak za lepljenje unutrašnjih i spoljašnjih podnih i zidnih keramičkih pločica (C2TE)
«SILEKOL»

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

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 15.09.2021. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «SILEX» d.o.o., Pančevo

Vrsta proizvoda: Lepak za lepljenje unutrašnjih i spoljašnjih podnih i zidnih keramičkih pločica (C2TE)

Oznaka proizvoda: «SILEKOL»

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:

- 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	0,28
4.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Početna čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja	1,57 "CF-A" 1,22 "CF-A" 1,07 "CF-A" 1,02 "CF-A"
5.	Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa - 5 min. - 10 min. - 20 min. - 30 min.	1,36 "CF-A" 1,32 "CF-A" 1,24 "CF-A" 1,10 "CF-A"

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaj