

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 – 1098/21

Predmet ispitivanja:

Masa za ispunjavanje fuga širine do 5,0 mm
«FUGASIL»

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, 13.09.2021. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «SILEX» d.o.o., Pančevo

Vrsta proizvoda: Masa za ispunjavanje fuga širine do 5,0 mm

Oznaka proizvoda: «FUGASIL»

Datum i mesto uzimanja uzorka: -,-

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 19.07.2021.

Datum početka ispitivanja: 19.07.2021.

Datum završetka ispitivanja: 13.09.2021.

Mesto i datum izdavanja izveštaja: Beograd, 13.09.2021.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metoda uzimanja uzoraka: -

Metode ispitivanja: SRPS EN 12808-2:2012,
SRPS EN 12808-3:2012,
SRPS EN 12808-4:2012,
SRPS EN 12808-5:2012.

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 TECHNOTEST, 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 množavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : / : 0,30
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	165
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	18
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1740
5.	Zapreminska masa očvrstele mase, kg/m ³	1460
6.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa - Savijanje - Pritisak	4,1 12,7
7.	Čvrstoća nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja, MPa - Savijanje - Pritisak	2,5 8,1
8.	Upijanje vode na uzorcima površine 40 x 40 mm, nakon, g • 30 min. • 240 min.	0,7 1,26
9.	Otpornost prema habanju, zapremina izbrušenog materijala, mm ³	1851
10.	Linearne deformacije, skupljanje, mm/m'	-0,938

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl. hem.

Kraj izveštaja