



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 – 1639/21

Predmet ispitivanja: SI&SI fasadni malter
„SI&SI/SIL“ sa KOLOR KONTAKT
podlogom

Naručilac: «SILEX» d.o.o., Pančevo

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-13369 od 15.10.2021.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

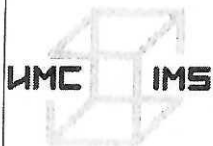
Rukovodilac



Ljiljana Miličić, dipl.hem.



Beograd, 10.12.2021. godine



Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«SILEX» d.o.o., Pančevo
Vrsta proizvoda:	SI&SI fasadni malter
Oznaka proizvoda:	„SI&SI/SIL“ sa KOLOR KONTAKT podlogom
Datum i mesto uzimanja uzorka:	-,-
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	14.10.2021.
Datum početka ispitivanja:	14.10.2021.
Datum završetka ispitivanja:	10.12.2021.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 10.12.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metoda uzimanja uzoraka:	-
Metode ispitivanja:	SRPS EN 1542:2010, SRPS EN 1062-3:2009, SRPS EN ISO 7783:2013
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 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 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	200
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	42
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1900
5.	Prionljivost za podlogu od:, MPa - Betona - Opeke - Gas-betona	1,36 "B" 1,45 "C" 0,33 "C"
6.	Prionljivost za podlogu od betona, nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja, MPa	1,00 "B"
7.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m ² *h ^{0.5})	0,473
8.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	81,6

Napomena: Podloge su pre nanošenja „SI&SI/SIL“ fasadnog maltera, tretirane pokrivnim premazom za impregnaciju i hrapavljenje površina «KOLOR KONTAKT», proizvođača «SILEX» d.o.o., Pančevo

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaja