

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 – 1853/19

Predmet ispitivanja:	Fleksibilni beli lepak za keramiku «KERANIT S1 FLEX beli»
Naručilac:	«ILGRAD» d.o.o., Beograd
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-17904 od 20.11.2019.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac


Ljiljana Miličić, dipl.hem.



Beograd, 14.02.2020. godine



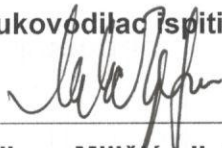
Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«ILGRAD» d.o.o., Beograd
Vrsta proizvoda:	Fleksibilni beli lepak za keramiku
Oznaka proizvoda:	«KERANIT S1 FLEX beli»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	- , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	23.12.2019.
Datum početka ispitivanja:	23.12.2019.
Datum završetka ispitivanja:	14.02.2020.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 14.02.2020. 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 TECHNOTEST, Italija- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka- 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 : / : 0,24
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	~148
3.	Klizanje pločice, mm	0,4
4.	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	2,86 „AF-T“ 1,12 „AF-S“ 2,70 „CF-A“ 1,26 „AF-S“
5.	Određivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa - 5 min. - 10 min. - 20 min. - 30 min.	3,05 „CF-S“ 2,54 „CF-A“50%/„AF-T“50% 1,65 „AF-T“ 0,89 „AF-T“
6.	Transferzalna deformacija, mm	4,12

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaja