



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 – 165/21

Predmet ispitivanja:

Cementno-krečni mineralni dekorativni
malter

«TRAVERTINO»

Naručilac:

«MAXIMA» d.o.o., Lučani

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj – 41-1671 od 19.02.2021.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.



Beograd, 22.04.2021. godine



Podaci o uzorku:

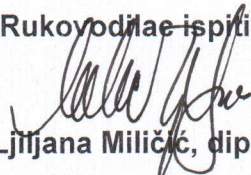
Proizvođač:	«MAXIMA» d.o.o., Lučani
Vrsta proizvoda:	Cementno-krečni mineralni dekorativni malter
Oznaka proizvoda:	«TRAVERTINO»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	10.02.2021., Lučani
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	19.02.2021.
Datum početka ispitivanja:	19.02.2021.
Datum završetka ispitivanja:	22.04.2021.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 22.04.2021. godine
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metoda uzimanja uzoraka:	-
Metode ispitivanja:	SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-4:2008, SRPS EN 1015-6:2008, SRPS EN 1015-7:2008, SRPS EN 1015-9:2008, SRPS EN 1015-10:2008, SRPS EN 1015-11:2008, SRPS EN 1015-12:2008, SRPS EN 1015-18:2008, SRPS EN 1015-19:2008, SRPS EN 1015-21:2008,
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 : / : 0,27
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	175
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	28
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1550
5.	Zapreminska masa očvrsele mase, kg/m ³	1250
6.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	18,0
7.	Sposobnost zadržavanja vode,%	100
8.	Vreme ugradljivosti/korekcije, min	150
9.	Postojanost zapremine	Postojan
10.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	2,0 4,6
11.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	0,99 "B" 0,73 "B" 0,32 "C"
12.	Prionljivost za podlogu od betona nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja, MPa	0,70 "B"
13.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m ² *min. ^{0.5})	0,023
14.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	11,2
15.	Linearne deformacije, skupljanje usled sušenja, mm/m'	-1,458

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaj