



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 – 588/16

Predmet ispitivanja:	Cementno-krečni mineralni dekorativni malter «ROLOCEM®»
Naručilac:	«MAXIMA»d.o.o., Lučani Dragiše Mišovića 16
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-6810 od 13.05.2016.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac


Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 04.07.2016. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«MAXIMA»d.o.o.,Lučani
Vrsta proizvoda:	Cementno - krečni mineralni dekorativni malter
Oznaka proizvoda:	«ROLOCEM®»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	-
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	13.05.2016.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metode ispitivanja:	SRPS EN 1015 -3, -4, -6, -7, -9, -10, -11, -12, -18, -19.
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 : 1 : 0.22
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	182
3.	Konzistencija – Pomoću aparata sa klipom, mm	29
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1470
5.	Zapreminska masa očvrskog maltera, kg/m ³	1490
6.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	13.1
7.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
8.	Vreme ugradljivosti/korekcije uz povremeno mešanje, min	180
9.	Postojanost zapremine	Post.
10.	Čvrstoća, 28 dana MPa - savijanje - pritisak	1.4 ± 0.2 2.8 ± 0.2
10.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	0.64 "B" 0.60 "B" 0.27 "C"
11.	Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m ² min ^{0.5}	0.065
12.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	19.5
13.	Linearne deformacije, mm/m '	-1.12

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.