

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 – 676-p/20

Predmet ispitivanja: Cementno-krečni malter za spoljašnje zidove
«BK-Mal 420»

Naručilac: «BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o.,
Arandjelovac

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-7606 od 02.07.2020.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac


Ljiljana Miličić, dipl.hem.



Beograd, 11.09.2020. godine

Podaci o uzorku:

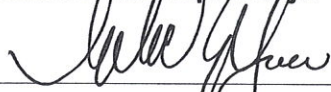
Proizvođač:	«BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o., Arandjelovac
Vrsta proizvoda:	Cementno-krečni malter za spoljašnje zidove
Oznaka proizvoda:	«BK-Mal 420»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	- , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	28.07.2020.
Datum početka ispitivanja:	28.07.2020.
Datum završetka ispitivanja:	11.09.2020.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 11.09.2020. 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 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 : / : 0,23
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	170
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	32
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1385
5.	Zapreminska masa očvrstele mase, kg/m ³	1390
6.	Zapreminska masa nakon 28 dana, kg/m ³	1120
7.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	24,5
8.	Sposobnost zadržavanja vode, %	92,8
9.	Vreme obradivosti, min	150
10.	Postojanost zapremine	Postojan
11.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	1,3 3,4
12.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	0,37 "B" 0,27 "B" 0,16 "B"
13.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m ² *min ^{0.5})	0,365
14.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	13,6
15.	Linearne deformacije, skupljanje usled sušenja, mm/m'	-0,906

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaja