


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 – 1577/20

Predmet ispitivanja:	Dekorativna tehnika sa izgledom svežeg betona «BK-Concrete Style»
Naručilac:	«BANJA KOMERC BEKAMENT» d.o.o., Arandjelovac
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-12600 od 21.10.2020.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane
Izveštaj odobrio:	Laboratorija za veziva, hemiju i maltere Rukovodilac  Ljiljana Milčić, dipl.hem.



Beograd, 25.12.2020. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o., Arandjelovac
Vrsta proizvoda:	Dekorativna tehnika sa izgledom svežeg betona
Oznaka proizvoda:	«BK-Concrete Style»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	- , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	09.10.2020.
Datum početka ispitivanja:	09.10.2020.
Datum završetka ispitivanja:	24.12.2020.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 25.12.2020. 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 1015-9:2008, 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 : 1 : 0,27
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	168
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	29
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1670
5.	Zapreminska masa očvrsele mase, nakon 28 dana, kg/m ³	1430
6.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
7.	Prionljivost za staklenu površinu, %	100
8.	Vreme obradivosti, min	150
9.	Postojanost zapremine	Postojan
10.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	2,2 4,4
11.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja	0,65 "B" 0,60 "B"
12.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m ² *min. ^{0.5})	0,913
13.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	13,6

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl. inž.

Kraj izveštaja