

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 – 1604/16

Predmet ispitivanja:

Beli lepak za tešku keramiku, prirodni i
veštački kamen
«MEGRAKOL»

Naručilac:

«ILGRAD» d.o.o., Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 41-16671 od 21.11.2016.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio:

Predstavnik Naručioca

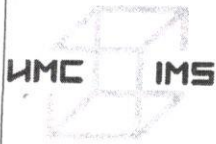
Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac


Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 16.01.2017. godine



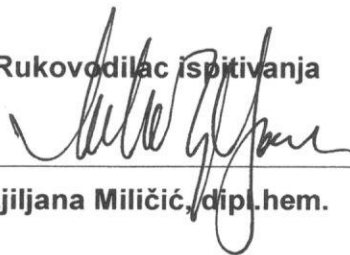
Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«ILGRAD» d.o.o., Beograd
Vrsta proizvoda:	Beli lepak za tešku keramiku, prirodni i veštački kamen
Oznaka proizvoda:	«MEGRAKOL»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	- , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	21.11.2017.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metode ispitivanja:	SRPS EN 1308:2012, SRPS EN 1346:2012, SRPS EN 1347:2012, SRPS EN 1348:2012,
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 : / : 0.24
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	160
3.	Klizanje pločice, mm	0.15
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	1.98 „CF-A“ / „AF-T“ 1.90 „CF-A“ / „AF-T“ 2.21 „CF-A“ 1.21 „CF-A“
5.	Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa - 5 min. - 10 min. - 20 min. - 30 min.	1.91 „AF-T“ 1.38 „AF-T“ 1.05 „AF-T“ 0.80 „AF-T“

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.