

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 – 1594/17

Predmet ispitivanja: Mineralni dekorativni fasadni malter
«FASADIL»

Naručilac: «ILGRAD» d.o.o., Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-17568 od 28.12.2017.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

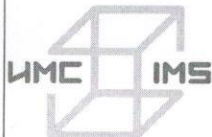
Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac



Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 27.02.2018. godine



Podaci o uzorku:

Proizvođač: «ILGRAD» d.o.o., Beograd
Vrsta proizvoda: Mineralni dekorativni fasadni malter
Oznaka proizvoda: «FASADIL»
Datum i mesto uzimanja uzorka: - , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 28.12.2017.
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-4:2008, SRPS EN 1015-6:2008, 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,

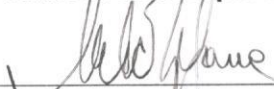
Merna i regulaciona oprema:

- 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
- Presa proizvođača TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,

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 : / : 0.26
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	170
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	40
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1580
5.	Zapreminska masa očvrste mase, kg/m ³	1600
6.	Vreme ugradljivosti/korekcije, min	150
7.	Postojanost zapremine	Postojan
8.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	2.0 ± 0.1 3.8 ± 0.1
9.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	0.60 "B" 0.60 "A" 0.40 "A"
10.	Prionljivost za podlogu od betona nakon cilusa smrzavanja-odmrzavanja, MPa	0.63 "B"
11.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m ² *min ^{0.5})	0.245
12.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	11.0
13.	Linearne deformacije, mm/m'	-0.750

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.