



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 – 136/15

Predmet ispitivanja: Masa za fugovanje keramičkih pločica - za spoljašnju i unutrašnju upotrebu
«NEO FUGA»

Naručilac: «BANJA KOMERC BEKAMENT» d.o.o.,
Banja, Aranđelovac

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-1855 od 26.02.2015.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Instituta

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Milčić, dipl. hem.



Beograd, 11.05.2015. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o.,
Banja, Aranđelovac

Vrsta proizvoda: Masa za fugovanje keramičkih pločica - za
spoljašnju i unutrašnju upotrebu

Oznaka proizvoda: «NEO FUGA»

Datum i mesto uzimanja uzorka: -,-

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 25.02.2015.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 12808-2; SRPS EN 12808-3;
SRPS EN 12808-4; SRPS EN 12808-5;

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 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 : / : 0.28
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	193
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	21
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1790
5.	Zapreminska masa očvrslе mase, kg/m ³	1800
6.	Vreme ugradljivosti/korekcije, min	90
7.	Postojanost zapremine	Postoj.
8.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • savijanje • pritisak	4.2±0.4 20.2±0.8
9.	Čvrstoća, после dejstva mraza, MPa • savijanje • pritisak	5.0±0.4 20.9±1.1
10.	Upijanje vode na uzorcima površine 40 x 40 mm, nakon, g • 30 min. • 240 min.	1.640 3.543
11.	Otpornost prema habanju, • zapremina izbrusēnog materijala, mm ³	193.3
12.	Linearne deformacije, skupljanje, mm/m'	-2.483

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl.ingem.