

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](mailto:office@institutims.rs), [www.institutims.rs](http://www.institutims.rs)

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 797/12

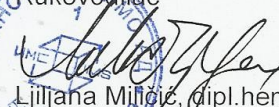
**Predmet ispitivanja:** Tankoslojni akrilni dekorativni malter  
«Neo Plast»

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

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Zahtev broj 41-9572/583 od 16.08.2012.

**Sadržaj:** Ukupno 4 strane

**Izveštaj odobrio:** Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac  
  
Ljiljana Milčić, dipl.hem.



Beograd, 09.10.2012. godine

---

Podaci o uzorku:

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

Vrsta proizvoda: Tankoslojni akrilni dekporativni malter

Oznaka proizvoda: «Neo Plast»

Datum i mesto uzimanja uzorka: -

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 16.08.2012.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS U.M8.002; SRPS B.C8.042;  
SRPS EN 1015 -3, -4, -6, -7, -9, -10, -11,  
-12, -18, -19.

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 TECHNTEST, 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

Datum izdavanja izveštaja: 09.10.2012.

*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 <sub>2</sub> O	1 : / : /
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	196
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	35
4.	Zapreminska masa svežeg maltera, kg/m <sup>3</sup>	1910
5.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
6.	Vreme obradivosti nakon otvaranja originalne ambalaže, min	240
7.	Postojanost zapremine	Postojan
8.	Prionljivost za podlogu od: , MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	1.46 „B“ 1.20 „C“ 0.25 „C“
9.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa a) suvi postupak d) posle dejstva mraza	1.43 „B“ 1.00 „B“
10.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare $\mu$ ,	49.7
11.	Linearne deformacije, mm/m'	0.1

NAPOMENA: kao podloga tankoslojnom akrilnom dekorativnom malteru «Neo Plast» korišćena je akrilna strukurna podloga «Neo Acryl»

Rukovodilac ispitivanja

  
Ljiljana Miličić, dipl.hem.



VHM IMS 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](mailto:office@institutims.rs), [www.institutims.rs](http://www.institutims.rs)

## NALAZ

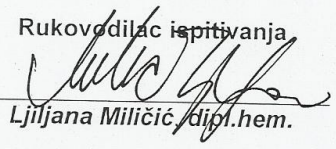
Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak tankoslojnog akrilnog dekorativnog maltera «Neo Plast» proizvodnja «BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o., Banja, Arandelovac, ima dobru prionljivost za podloge, dobru paropropusnost, otporan je na dejstvo mraza, lako se priprema i obradjuje pa je pogodan kao završni dekorativni fasadni malter.

**NAPOMENA:** Kod primene neophodno je pridržavati se preporuka koje su propisane i date u uputstvu proizvođača.

Napomena: Nalaz je van obima akreditacije Laboratorije.

Beograd, 09.10.2012.

Rukovodilac ispitivanja

  
Ljiljana Miličić, dipl.hem.