

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 – 795/12

**Predmet ispitivanja:** Akrilna strukurna podloga  
«Neo Acryl»

**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

Руководилац  
  
Ljiljana Milice, dipl.hem.



Beograd, 09.10.2012. godine

---

**Podaci o uzorku:**

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

**Vrsta proizvoda:** Akrilna strukurna podloga

**Oznaka proizvoda:** «Neo Acryl»

**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 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

**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.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1600
2.	Postojanost zapremine	Postojan
3.	Prionljivost za podlogu od:, MPa - opeke - gas-betona	1.55 „C“ 0.25 „C“
4.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa a) Suvi postupak b) Mokri postupak c) Na povišenoj temperaturi (t=+70°C) d) Posle dejstva mraza	2.01 „A“ 2.41 „A“ 2.46 „A“ 1.22 „B“
5.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare $\mu$ ,	≈ 270

Rukovodilac ispitivanja

  
Ljiljana Miličić, dipl.hem.

VHC 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

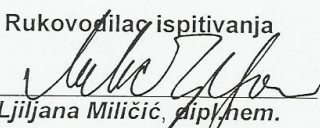
Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak akrilne strukturne podloge «Neo Acryl» proizvodnja «BANJA KOMERC BEKAMENT» d.o.o., Banja, Arandelovac, ima dobru prionljivost za podloge, lako se priprema i nanosi pa je pogodan kao podloga pre nanošenja završnih dekorativnih boja i maltera na unutrašnjim i spoljašnjim površinama.

**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. inženj.