

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 – 796/12

**Predmet ispitivanja:** Akrilni mozaični malter od višebojnog mermernog zrna  
«Neo Kul»

**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

  
Elijana Milčić, dipl.hem.



Beograd, 09.10.2012. godine

**Podaci o uzorku:**

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

**Vrsta proizvoda:** Akrilni mozaični malter od višebojnog  
mermernog zrna

**Oznaka proizvoda:** «Neo Kul»

**Datum i mesto uzimanja uzorka:** -

**Datum prijema uzorka na ispitivanje:** 16.08.2012.

**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioća

**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 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

**Datum izdavanja izveštaja:** 09.10.2012.

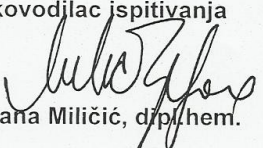
*Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod direktnom kontrolom predstavnika laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.*

## REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Zapreminska masa svežeg maltera, kg/m <sup>3</sup>	1500
2.	Postojanost zapremine	Postojan
3.	Prionljivost za podlogu od:, MPa - opeke - gas-betona	0.65 „B“ 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	0.62 „B“ 0.46 „A“ 0.64 „B“ 0.59 „B“
5.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare $\mu$ ,	9.5

NAPOMENA: kao podloga malteru «Neo Kul» korišćena je akrilna strukurna podloga «Neo Acryl»

Rukovodilac ispitivanja

  
Ljiljana Miličić, drp/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 akrilnog mozaičnog maltera od višebojnog mermernog zrna «Neo Kul» proizvodnja «BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o., Banja, Arandelovac, ima dobru prionljivost za podloge, dobru paropropusnost, otporan je na dejstvo mraza i povišenih temperatura, 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.