

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)

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 27/13

**Predmet ispitivanja:** Gotovi dekorativni fasadni malter  
«NANOTEX®»

**Naručilac:** «MAXIMA»d.o.o., Lučani  
Dragiše Mišovića 16

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Zahtev broj 41-491/18 od 18.01.2013.

**Sadržaj:** Ukupno 4 strane

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

Rukovodilac  
  
Ljiljana Milčić, dipl.hem.



Beograd, 18.03.2013. godine

**Podaci o uzorku:**

**Proizvođač:** «MAXIMA»d.o.o., Lučani

**Vrsta proizvoda:** Dekorativni malter

**Oznaka proizvoda:** «NANOTEX®»

**Datum i mesto uzimanja uzorka:** -

**Datum prijema uzorka na ispitivanje:** 18.01.2013.

**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioca

**Metode ispitivanja:** SRPS U.M8.002; SRPS B.C8.042;  
SRPS B.B8.015;  
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:** 18.03.2013.

*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	202
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	42
4.	Zapreminska masa svežeg maltera, kg/m <sup>3</sup>	1680
5.	Postojanost zapremine	Postojan
6.	Prionljivost za podlogu od: a) betona b) opeke c) gas-betona	1.32 „A“ 1.10 „B“ 0.28 „C“
7.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa a) suvi postupak d) posle dejstva mraza	1.26 „A“ 0.87 „B“
8.	Paropropusnost - Koficijent otpora difuziji vodene pare, $\mu$	56.6
9.	Skupljanje, mm/m'	0.1

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl. hem.

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 gotovog dekorativnog fasadnog maltera «NANOTEX®» proizvodnja «MAXIMA»d.o.o., Lučani, ima dobru prionljivost za podloge, dobru paropropusnost, otporan je na dejstvo mraza, lako se priprema i obradjuje pa je pogodan kao malter za završnu dekorativnu obradu unutrašnjih i spoljašnjih površina.

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

Napomena: Nalaz je van obima akreditacije Laboratorije.

Beograd, 18.03.2013.

Rukovodilac ispitivanja

  
Ljiljana Miličić, dipl.hem.