



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 – 1329/13

Predmet ispitivanja: Masa za grubo izravnavanje unutrašnjih zidnih površina od Ytong blokova,
«YTONG PLASTER»

Naručilac: «NOVOVIĆ»d.o.o., Aranđelovac

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-15227 od 26.12.2013.

Sadržaj: Ukupno 4 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.



Beograd, 10.02.2014. godine



Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«NOVOVIĆ»d.o.o., Aranđelovac
Vrsta proizvoda:	Masa za grubo izravnavanje unutrašnjih zidnih površina od Ytong blokova,
Oznaka proizvoda:	«YTONG PLASTER»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	25.12.2013., Aranđelovac
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	26.12.2013.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metode ispitivanja:	SRPS U.M8.002; SRPS EN 1015 -3, -4, -6, -7, -9, -10, -11, -12, -18, -19.
Merna i regulaciona oprema:	<ul style="list-style-type: none">- 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:	10.02.2014.

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 : / : 0.40
2.	Rasprostiranje, potresni sto, mm	170
3.	Konzistencija - aparat sa klipom, mm	30
4.	Zapreminska masa svežeg maltera, kg/m ³	1480
5.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
6.	Prionljivost za staklenu površinu, %	100
7.	Obradivost uz povremeno mešanje, min	480
8.	Postojanost zapremine	Post.
9.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa <ul style="list-style-type: none"> • Savijanje • Pritisak 	1.0 ± 0.0 1.7 ± 0.1
10.	Prionljivost za podlogu od:, MPa <ul style="list-style-type: none"> a) betona b) opeke c) gas-betona 	0.40 „B“ 0.27 „B“ 0.21 „C“
11.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa <ul style="list-style-type: none"> d) posle dejstva mraza 	0.36 „B“
12.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	5.3

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl.hem.



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

NALAZ


Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak mase za za grubo izravnavanje unutrašnjih zidnih površina od Ytong blokova «YTONG PLASTER» proizvodnja «NOVOVIĆ»d.o.o., Arandjelovac, ima dobru prionljivost za podloge, dobru paropropusnost, dobra mehanička svojstva, otporan je na dejstvo mraza, lako se priprema i obradjuje pa je pogodan kao masa za grubo izravnavanje unutrašnjih i spoljašnjih površina od Ytong blokova.

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

Napomena: Nalaz je van obima akreditacije Laboratorije.

Beograd, 10.02.2014.

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl.hem.