

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

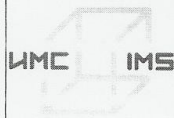
Br. VHM – 17/13

Predmet ispitivanja:	Mineralni lepak za stiropor « Neofix»
Naručilac:	«BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o., Banja, Aranđelovac
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-255/9 OD 15.01.2013.
Sadržaj:	Ukupno 4 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac
1
Lilijana Miličić, dipl.hem.
INSTITUT
VHM IMS
BEOGRAD
Bulevar vojvode Mišića 43

Beograd, 04.03.2013. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

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

Vrsta proizvoda: Mineralni lepak za stiropor

Oznaka proizvoda: « Neofix »

Datum i mesto uzimanja uzorka: -

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 14.01.2013.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS U.M8.002

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

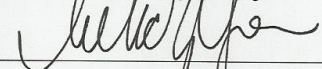
Datum izdavanja izveštaja: 04.03.2013.

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 ₂ O	1 : / : 0.25
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	170
3.	Prionljivost za staklenu površinu, %	95
4.	Klizanje pločice / elementa, mm	0.0
5.	Prionljivost lepka za podlogu od betona, MPa	
	a) suvi postupak	0.40 „B“
	b) mokri postupak	1.13 „B“
	c) na povišenoj temperaturi (+70°C)	0.48 „B“
	d) posle dejstva mraza	1.47 „B“
6.	Prionljivost elementa od stiropora za podlogu od betona, MPa	
	a) suvi postupak	0.10 „CF-T“
	b) mokri postupak	0.10 „CF-T“
	e) nakon korigovanja elementa	0.10 „CF-T“

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.

UIMC

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, www.institutims.rs

NALAZ

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak mineralnog lepka za stiropor « Neofix », proizvodnja «BANJA KOMERC BEKAMENT» d.o.o., Banja, Arandjelovac, ima dobru prionljivost za podloge, nema klizanja elementa, otporan je na dejstvo mraza i povišenih temperatura, lako se priprema i obrađuje pa je pogodan kao lepak za lepljenje elemenata od stiropora, stirodura i slično 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, 04.03.2013.

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl.hem.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 17/13

Strana 4 od 4