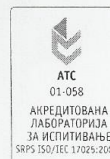


INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

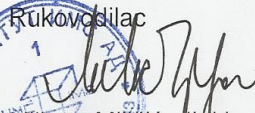
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
e-mail: office@institutims.rs, www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 16/13

Predmet ispitivanja:	Tankoslojni akrilni dekorativni malter «BK-Plast»
Naručilac:	«BANJA KOMERC BEKAMENT» d.o.o., Banja, Arandjelovac
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

Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 04.03.2013. godine

Podaci o uzorku:

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

Vrsta proizvoda: Tankoslojni akrilni dekorativni malter

Oznaka proizvoda: «BK-Plast»

Datum i mesto uzimanja uzorka: -

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 14.01.2013.

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 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

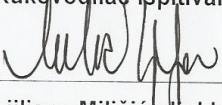
Datum izdavanja izveštaja: 04.03.2013.

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 : 1 : 1
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	205
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	35
4.	Zapreminska masa svežeg maltera, kg/m ³	1900
5.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
6.	Obradivost nakon otvaranja originalne ambalaže, min	> 240
7.	Postojanost zapremine	Postojan
8.	Prionljivost za podlogu od: , MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	 1.76 „B“ 0.84 „C“ 0.28 „C“
9.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa a) suvi postupak d) posle dejstva mraza	 1.77 „B“ 0.93 „B“
10.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ , pri debljini uzorka 5mm	150
11.	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, www.institutims.rs

NALAZ

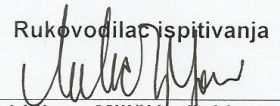
Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak tankoslojnog akrilnog dekorativnog maltera «BK-Plast» proizvodnja «BANJA KOMERC BEKAMENT» d.o.o., Banja, Arandelovac, ima dobru prionljivost za podloge, otporan je na dejstvo mraza, lako se priprema i obrađuje pa je pogodan kao tankoslojni malter za završnu dekorativnu obradu fasadnih 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, 04.03.2013.

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić dipl.hem.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 16/13

Strana 4 od 4