

INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd

Centralna laboratorija za ispitivanje materijala

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 – 897/11

Predmet ispitivanja:

Silikonski dekorativni malter

«BK-Sil»

Naručilac:

«BANJA KOMERC» d.o.o., Aranđelovac

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 41-15886 od 19.12.2011.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere



Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, mart 2012. godine



INSTITUT IMS RD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «BANJA KOMERC» d.o.o., Aranđelovac
Vrsta proizvoda: Silikonski dekorativni malter
Oznaka proizvoda: «BK-Sil»
Datum i mesto uzimanja uzorka: -
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 16.12.2011.
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: Mart, 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.



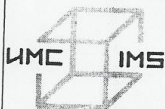
INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : / : /
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	180
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	32
4.	Zapreminska masa svežeg maltera, kg/m ³	1630
5.	Vreme ugradljivosti/korekcije, nakon otvaranja originalne ambalaže, min	>240
6.	Postojanost zapremine	Postojan
7.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	0.66 „B“ 0.64 „B“ 0.21 „C“
8.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa a) suvi postupak d) posle dejstva mraza	0.63 „B“ 0.29 „B“
9.	Paropropusnost, koeficijen otpora difuziji vodene pare μ ,	37.2
10.	Skupljanje, mm	0.1

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala

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

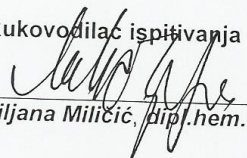
NALAZ

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak silikonskog dekorativnog maltera «BK Sil» proizvodnja «BANJA KOMERC» d.o.o., Arandjelovac, 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 fasadnih površina.

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

Beograd, mart 2012.

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Milčić, dipl.hem.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
Br. VHM – 897/11

Strana 4 od 4