



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



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

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2660 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
e-mail: office@institutims.co.yu, www.institutims.co.yu

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 58/10

Predmet ispitivanja: Masa za fugovanje «FUGAFIL»
Naručilac: «KARBON»d.o.o., Topola
Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-1459/112 od 12.02.2010.
Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, april 2010. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «KARBON»d.o.o., Topola
Vrsta proizvoda: Masa za fugovanje
Oznaka proizvoda: «FUGAFIL»
Datum i mesto uzimanja uzorka: -
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 12.02.2010.
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS U.M8.002; SRPS B.C8.042; SRPS G.S2.815;

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 TECHNOSTEST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- Digitalni pull-off tester, Controls, Italija, mernog opsega 0-16 kN, rezolucije 1N

Datum izdavanja izveštaja: 07.04. 2010.

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 : / : 0.30
2.	rasprostiranje, mm	180
3.	Prionljivost sveže mase za staklenu površinu, %	85
4.	Postojanost zapremine,	Post.
5.	Obradivost, min	~ 60 min
6.	Prionljivost nakon 14 dana za podlogu od, MPa <ul style="list-style-type: none"> • Beton • Opeka • Gas-beton 	0.58 0.44 0.32
7.	Prionljivost nakon za podlogu od betona, MPa <ul style="list-style-type: none"> a) Suvi postupak b) Mokri postupak c) Na povišenoj temperaturi (+70°C) d) Posle dejstva mraza 	0.51 1.27 0.10 0.80
8.	Paropropusnost <ul style="list-style-type: none"> a) Koeficijent difuzije vodene pare, ng/Pa s m² b) Propustljivost vodene pare, g/m² 24^h c) Koeficijent difuznog otpora 	11.10 229.35 32.0
9.	Skupljanje mase, mm	0.1

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl. hem.
AKREDITOVANA LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE SRPS ISO/IEC 17025 na osnovu Rešenja ATS-a br. 01-058.



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 mase za fugovanje «FUGAFIL», proizvodnja «KARBON» d.o.o., Topola, ima dobru prionljivost za podloge, doru paropropusnost, otporan je na dejstvo mraza, lako se priprema i obradjuje pa je pogodan kao masa za fugovanje svih vrsta zidnih i podnih keramičkih pločica.

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

Beograd, 07.04.2010.

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

AKREDITOVANA LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE SRPS ISO/IEC 17025 na osnovu Rešenja ATS-a br. 01-058.