



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 – 596/16

Predmet ispitivanja:

Cementno - polimerni lepak za EPS
«STIROMOL® elastic»

Naručilac:

«MAXIMA»d.o.o., Lučani
Dragiše Mišovića 16

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 41-6818 od 13.05.2016.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio:

Predstavnik Naručioca

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac


Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 07.07.2016. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «MAXIMA»d.o.o.,Lučani
Vrsta proizvoda: Cementno - polimerni lepak za EPS
Oznaka proizvoda: «STIROMOL® elastic»
Datum i mesto uzimanja uzorka: -
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 13.05.2016.
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: 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 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

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 : / : 0.20
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	160
3.	Prionljivost sveže mase za staklenu površinu, %	97
4.	Vreme ugradljivosti/korekcije uz povremeno mešanje, min	180
5.	Postojanost zapremine	Post.
10.	Čvrstoća, 28 dana MPa - savijanje - pritisak	3.9 ± 0.4 9.6 ± 0.5
6.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja- odmrzavanja	0.98 "B" 1.56 "B" 0.77 "B" 1.51 "B"
7.	Prionljivost lepka za stiropor, MPa	0.10 „C“
8.	Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m ² min ^{0.5}	0.022
9.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	18.8

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.