



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 – 195/17

Predmet ispitivanja: Lepak za stiropor
«STIROLFIX BASE»

Naručilac: «BANJA KOMERC BEKAMENT» d.o.o.,
Aranđelovac

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-2089 od 01.03.2017.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Ruководilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 22.05.2017. godine



Podaci o uzorku:

| | |
|---|--|
| Proizvođač: | «BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o., Arandjelovac |
| Vrsta proizvoda: | Lepak za stiropor |
| Oznaka proizvoda: | «STIROLFIX BASE» |
| Datum i mesto uzimanja uzorka: | -,- |
| Datum prijema uzorka na ispitivanje: | 28.02.2017. |
| Uzorkovanje izvršio: | Predstavnik Naručioca |

| | |
|----------------------------|--|
| Metode ispitivanja: | SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-4:2008, SRPS EN 1015-6:2008, SRPS EN 1015-7:2008, SRPS EN 1015-9:2008, SRPS EN 1015-11:2008, SRPS EN 1015-12:2008, SRPS EN 1015-18:2008, SRPS EN 1015-19:2008. |
|----------------------------|--|

| | |
|------------------------------------|---|
| Merna i regulaciona oprema: | <ul style="list-style-type: none">- 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 : / : 0,25 |
| 2. | Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm | 160 |
| 3. | Čvrstoća nakon 28 dana, MPa ♦ savijanje ♦ pritisak | 5.0 ± 0.3 14.2 ± 0.6 |
| 4. | 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 | 0.60 „B“ 1.20 „B“ 0.70 „B“ 1.60 „B“ |
| 5. | Prionljivost za stiropor, MPa | 0.11 „CF-T“ |
| 6. | Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ | 18.5 |
| 7. | Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m ² min ^{0.5} | 0.064 |

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.