

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 – 1229/15

Predmet ispitivanja: Lepak za lepljenje EPS ploča i armiranje fasadne mrežice
«BK-StirolFix White»

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

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-14997 od 13.11.2015.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac


Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 29.12.2015. godine

Podaci o uzorku:

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

Vrsta proizvoda: Lepak za lepljenje EPS ploča i armiranje
fasadne mrežice

Oznaka proizvoda: «BK-StirolFix White»

Datum i mesto uzimanja uzorka: - , -

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 13.11.2015.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 1015 -3, -4, -6, -7, -9, -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 TECHNOSTEST, 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 : / : 0.27
2.	Konzistencija – Rasprostriranje na potresnom stolu, mm	165
3.	Klizanje elementa, mm	0.0
4.	Prionljivost za sraklenu površinu, %	95
5.	Čvrstoća, nakon 28 dana, MPa	
	• Savijanje	4.3
	• Pritisak	13.8
6.	Prionljivost lepka za stiropor, MPa	0.12 "CF-T"
7.	Prionljivost lepka za podlogu od betona, MPa	
	a) suvi postupak	0.92 "B"
	b) mokri postupak	2.00 "B"
	c) na povišenoj temperaturi (+70°C)	0.66 "B"
	d) posle dejstva mraza	1.73 "B"
8.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m ² *min ^{0.5})	0.206
9.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	19.8

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.