

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 – 250/18

Predmet ispitivanja:

Polimer-cementni lepak za lepljenje i armiranje termoizolacionih ploča od stiropora kao i za lepljenje tabli mineralne vune

«BK-StiroIFix WDVS»

Naručilac:

«BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o.,
Arandjelovac

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 41-2731 od 12.03.2018.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

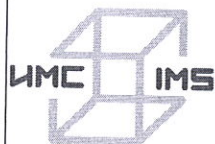
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Milčić, dipl.hem.



Beograd, 10.05.2018. godine

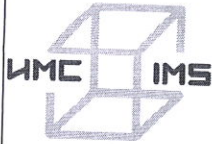


INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o., Arandjelovac
Vrsta proizvoda:	Polimer-cementni lepak za lepljenje i armiranje termoizolacionih ploča od stiropora kao i za lepljenje tabli mineralne vune
Oznaka proizvoda:	«BK-StirolFix WDVS»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	-, -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	13.03.2018.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metode ispitivanja:	SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-6:2008, SRPS EN 1015-9:2008, SRPS EN 1015-10:2008, 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 : / : 0.24
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	150
3.	Nasipna težina, kg/m ³	1185
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1500
5.	Zapreminska masa očvrstele mase, kg/m ³	1510
6.	Čvrstoća nakon 28 dana,MPa ♦ savijanje ♦ pritisak	3.2 ± 0.2 11.9 ± 0.6
7.	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	1.07 „B“ 2.00 „B“ 1.33 „B“ 1.60 „B“
8.	Prionljivost za stiropor, MPa	0.11 „C“
9.	Prionljivost za mineralnu vunu, MPa	0.03 „C“
10.	Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m ² min ^{0.5}	0.087
11.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	26.5
12.	Skupljanje, mm	0.1

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.