

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 – 394/18

Predmet ispitivanja:

Dvokomponentni polimer-cementni hidroizolacioni premaz

«BK-HidroStop 2»

Naručilac:

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

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 41-2731 od 12.03.2018.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

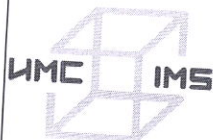
Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac


Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 01.06.2018. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač:

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

Vrsta proizvoda:

Dvokomponentni polimer-cementni hidroizolacioni
premaz

Oznaka proizvoda:

«BK-HidroStop 2»

Datum i mesto uzimanja uzorka:

- , -

Datum prijema uzorka na ispitivanje:

04.04.2018.

Uzorkovanje izvršio:

Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja:

SRPS EN 1015-2:2008, SRPS EN 1015-6:2008, SRPS EN 1015-10:2008, SRPS EN 1015-11:2008, SRPS EN 14891:2016, SRPS EN 1062-3:2009, SRPS EN ISO 7783:2013.

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 TECHNOTEST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- Digitalni pull-off tester, Controls, Italija, mernog opsega 0-16 kN, rezolucije 1N
- Presa proizvođača TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,

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 : 0.25
2.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1385
3.	Zapreminska masa očvrslog maltera, kg/m ³	1380
4.	Postojanost zapremine	Postojan
5.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	4.7 ± 0.2 7.8 ± 0.3
6.	Prionljivost pločice 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	0.73 „B“ 0.71 „B“ 1.06 „A“ 0.92 „A“
7.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m ² *h ^{0.5})	0.014
8.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	4100
9.	Vodonepropusnost, 1.5 bara 7 dana, Količina vode koju je upio uzorak, g Dubina prodora vode, mm	Vodonepropustan 2.5 0

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl.hem.