

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 – 677/20

Predmet ispitivanja: Jednokomponentni hidroizolacioni premaz
«BK-HidroStop Base»

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

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-7606 od 02.07.2020.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac


Ljiljana Milić, dipl.hem.

Beograd, 14.08.2020. godine



Podaci o uzorku:

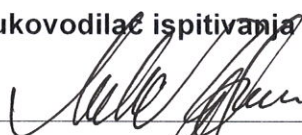
Proizvođač:	«BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o., Arandjelovac
Vrsta proizvoda:	Jednokomponentni hidroizolacioni premaz
Oznaka proizvoda:	« BK-HidroStop Base»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	- , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	13.05.2020.
Datum početka ispitivanja:	13.05.2020.
Datum završetka ispitivanja:	14.08.2020.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 14.08.2020. godine
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metoda uzimanja uzoraka:	-
Metode ispitivanja:	SRPS EN 14891:2017, SRPS EN 12190:2010, SRPS EN 1062-3:2009, SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-4:2008, SRPS EN 1015-6:2008, SRPS EN 1015-10:2008,
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 - 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 : 1 : 0,27
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	>250
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	>70
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1530
5.	Zapreminska masa očvrslе mase, kg/m ³	1550
6.	Postojanost zapremine	Postojan
7.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	2,4 6,1
8.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Početna čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja e) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u hlorisanu vodu f) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u krečnu vodu	1,01 "CF-A" 0,63 "CF-A" 0,50 "AF-T" 0,51 "AF-T" 0,52 "AF-T" 0,62 "CF-A"
9.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m ² *h ^{0.5})	0,075
10.	Vodonepropusnost 1.5 bar, 7 dana, Dubina prodora vode, mm Povećanje mase uzorka, g	Vodonepropustan 0 5

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaja