

INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



ATC
01-058

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. UIV 024/19

Predmet ispitivanja: Premaz „BETON KONTAKT“

Naručilac: "ILGRAD" d.o.o.
Repiška 52/2
11030 Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Naručilac br.: - od 12.02.2019.
IMS br.: 41-2016 od 13.02.2019.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu
Rukovodilac
mr Verica Lantnović, dipl. inž.



Beograd, 26.03.2019. god.

1. OPŠTI PODACI

1.1. Predmet ispitivanja

Premaz „BETON KONTAKT“

1.2. Metode ispitivanja

SRPS EN ISO 2431:2014 - Boje i lakovi - Određivanje vremena isticanja pomoću posuda za isticanje

SRPS EN ISO 2811-1:2017 - Boje i lakovi - Određivanje gustine - Deo 1: Metoda pomoću piknometra

SRPS EN ISO 3251:2012 - Boje, lakovi i plastične mase - Određivanje sadržaja neisparljivih materija

SRPS EN ISO 4624:2017 - Boje i lakovi. Ispitivanje prianjanja otkidanjem

1.3. Ispitna, merna i regulaciona oprema

Digitalni termometar sa dve sonde tip 213/2, "needle probe" tip 2136391; merni opseg -50°C do 299,9°C; rezolucija 0,1°C; evid. broj IMS 10636

Piknometar „Erichsen“, 50 ml, Mod. 290/II, bez evid. br.

Digitalna analitička vaga „Kern“, do 220 g, evid. br. IMS 10478

Viskozimetar sa posudama za isticanje „Erichsen“, Mod. 243/VII, bez evid. br.

Digitalni sekundomer RUCANOR, bez evid. br.; Sušnica, evid. br. IMS 3383

Pull off tester DYNA Z16, Proceq, evid. br. IMS 10539

1.4. Uzorak za ispitivanje

Oznaka na uzorku: „BETON KONTAKT“

Proizvođač: „ILGRAD“, Beograd

Datum prijema uzorka u laboratoriju: Naručilac je dostavio u uzorak u Laboratoriju 13.02.2019. (zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 013/19)

Količina uzorka upućena na ispitivanje: Originalno pakovanje 10 kg

**Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu**

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

2. REZULTATI ISPITIVANJA

Karakteristika	Rezultati ispitivanja premaza
Gustina, g/cm ³	1,476±0,001*
Vreme isticanja, s (Ø8 FORD)	10,3
Sadržaj neisparljivih materija*, mas %	64,87±0,83**

* iskazana je proširena merna nesigurnost sa $k=2$ koja obezbeđuje nivo poverenja od 95%

** iskazana je proširena merna nesigurnost sa $k=4,3$ koja obezbeđuje nivo poverenja od 95%

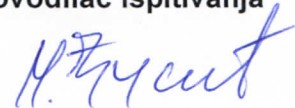
Karakteristika	Rezultati ispitivanja premaza (posle 7 dana)					
Prianjanje za malter, MPa	3,35	3,61	2,99	3,40	3,59	3,00
Opis loma	100% B	100% B	100% B	100% B	100% B	100% B

Tumačenje rezultata prionljivosti:

B– kohezioni prekid u premazu

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja Centralne Laboratorije za ispitivanje materijala.

Rukovodilac ispitivanja



Milorad Đusić, dipl.inž.

Beograd, 26.03.2019. god.

- kraj Izveštaja o ispitivanju -