



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



ATC
01-058
AKREDITOVANA
LABORATORIJA
ZA ISPITIVANJE
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 101/17

Predmet ispitivanja: Boja za spoljašnje zidove „Weberton Extra Clean“

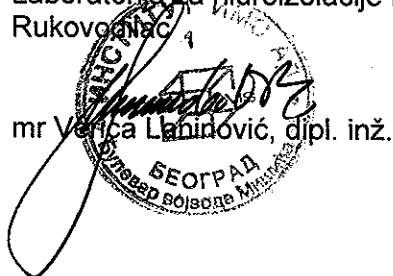
Naručilac: WEBER
Saint-Gobain Construction Products
Bulevar Mihajla Pupina 115d
11070 Novi Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Naručilac: - od 10.02.2017.
IMS br.: 41-1508 od 14.02.2017.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio: -

Izveštaj odobrio: Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu
Rukovodilac


mr Verica Labinović, dipl. inž.

Beograd, 19.05.2017. god.

1. OPŠTI PODACI

1.1. Predmet ispitivanja

Boja za spoljašnje zidove „Weberton Extra Clean“

1.2. Metode ispitivanja

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

SRPS EN ISO 2811-1:2014 - 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 4624:2005 - Boje i lakovi. Ispitivanje prijanjanja otkidanjem

SRPS EN ISO 9117-1:2010 - Boje i lakovi - Ispitivanja sušenja - Deo 1: Određivanje stanja potpune suvoće i vremena potpunog sušenja

SRPS G.S2.723 – Plastične mase. Određivanje propustljivosti vodene pare plastičnih folija i tankih ploča (*povučeni standard, nije u obimu akreditacije laboratorije*)

1.3. Merna i regulaciona oprema

Digitalni termometar sa dve sonde tip 213/2, "needle probe" tip 2136391; merni opseg -50°C do $299,9^{\circ}\text{C}$; rezolucija $0,1^{\circ}\text{C}$; 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

Uređaj za određivanje vremena sušenja boja i lakova, bez evid. br.

Uređaj za merenje difuzije vodene pare mernim posudama, bez evid. br.

1.4. Uzorak za ispitivanje

Oznaka na uzorku: „Weberton Extra Clean“

Proizvođač: Weber Saint-Gobain Construction Products, Srbija

Datum i mesto uzorkovanja: Naručilac je dostavio u uzorak u Laboratoriju 05.04.2017.
(zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 032/17-UIV)

Količina uzorka upućena na ispitivanje: 5 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
Gustina, g/ml	1,520±0.001*
Vreme isticanja, s (Ø6 ISO, sa 15% razređenja) (po tehnologiji naručioca)	48,8
Sadržaj neisparljivih materija*, mas %	63,76±0,11**
Stanje „potpuno suv“ postignuto posle (podloga - malter)	20 min

* 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
Paropropustljivost, g/m ² 24h paropropusne ploče sa premazom paropropusne ploče bez premaza	115,2 120,5

Karakteristika	Rezultati ispitivanja boje (posle 7 dana)					
Prianjanje za malter, MPa	1,43	1,51	1,56	1,47	1,50	1,45
Opis loma	100% B	50% A/B 50%B	60% A/B 40%B	50% A/B 50%B	60% A/B 40%B	50% A/B 50%B

Tumačenje rezultata prionljivosti:

A/B – adhezioni prekid između podloge i boje

B - kohezioni prekid u boji

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, 19.05.2017. god.