

UHC

IMS

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](mailto:office@institutims.rs), [www.institutims.rs](http://www.institutims.rs)

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 1807/20

**Predmet ispitivanja:**

Cementni lepak za keramiku  
«webercol classic extra»

**Naručilac:**

Weber, Saint-Gobain građevinski proizvodi  
doo, Beograd

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:**

Zahtev broj 41-13743 od 13.11.2020.

**Sadržaj:**

Ukupno 3 strane

**Izveštaj odobrio:**

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

  
Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 25.01.2021. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač:

Vrsta proizvoda:

Cementni lepak za keramiku

Oznaka proizvoda:

«webercol classic extra»

Datum i mesto uzimanja uzorka:

- , -

Datum prijema uzorka na ispitivanje:

03.12.2020.

Datum početka ispitivanja:

03.12.2020.

Datum završetka ispitivanja:

22.01.2021.

Mesto i datum izdavanja izveštaja:

Beograd, 25.01.2021. godine

Uzorkovanje izvršio:

Predstavnik Naručioca

Metoda uzimanja uzoraka:

Metode ispitivanja:

SRPS EN 12004-2:2017.

Merna i regulaciona oprema:

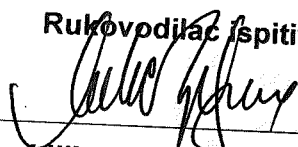
- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g
- Potresni sto TECHNOTEST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,
- Digitalni pull-off tester, Controls, 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 <sub>2</sub> O	1 : 1 : 0,25
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	~165
3.	Klizanje pločice, mm	0,1
4.	Prionljivost pločice za podlogu od betona, MPa <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Početna čvrstoća prijanjanja</li> <li>b) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu</li> <li>c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja</li> <li>d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja</li> </ul>	1,78 „CF-A“ 1,40 „AF-T“ 1,86 „CF-A“ 1,41 „CF-A“ 50% / „AF-T“ 50%
5.	Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 min.</li> <li>- 10 min.</li> <li>- 20 min.</li> <li>- 30 min.</li> </ul>	1,36 „AF-T“ 1,04 „AF-T“ 0,78 „AF-T“ 0,60 „AF-T“

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Kraj izveštaja