

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 – 1854/19

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Predmet ispitivanja: | Lepak za keramiku «KERANIT Plus» |
| Naručilac: | «ILGRAD» d.o.o., Beograd |
| Zahtev/Ponuda/Ugovor: | Zahtev broj 41-17904 od 20.11.2019. |
| Sadržaj: | Ukupno 3 strane |

Izveštaj odobrio:



Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Miličić
Ljiljana Miličić dipl.hem.

Beograd, 26.03.2020. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «ILGRAD» d.o.o., Beograd
Vrsta proizvoda: Lepak za keramiku
Oznaka proizvoda: «KERANIT Plus»
Datum i mesto uzimanja uzorka: - , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 23.12.2019.
Datum početka ispitivanja: 23.12.2019.
Datum završetka ispitivanja: 26.03.2020.
Mesto i datum izdavanja izveštaja: Beograd, 26.03.2020. godine
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca
Metoda uzimanja uzoraka: -
Metode ispitivanja: SRPS EN 12004-2:2017,

Merna i regulaciona oprema:

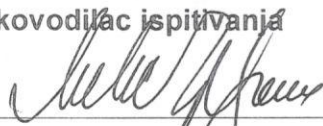
- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g
- Potresni sto TECHNOTEST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,
- Digitalni pull-off tester, Controls, 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 ₂ O | 1 : / : 0,24 |
| 2. | Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm | ~150 |
| 3. | Klizanje pločice, mm | 0,35 |
| 4. | 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 | 1,34 „CF-A“ 1,34 „CF-A“ 0,69 „CF-A“ 1,15 „AF-T“ |
| 5. | Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa - 5 min. - 10 min. - 20 min. - 30 min. | 1,23 „CF-A“ 1,02 „AF-T“ 0,70 „AF-T“ 0,52 „AF-T“ |

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl. hem.

Kraj izveštaja