

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, www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 1403/22

| | |
|------------------------------|---|
| Predmet ispitivanja: | Lepak za keramičke pločice «WP Kfix S1 Flex» |
| Naručilac: | «WIENER PULVER» d.o.o., Apatin |
| Zahtev/Ponuda/Ugovor: | Zahtev broj – 41-14168 od 10.10.2022. |
| Sadržaj: | Ukupno 3 strane |

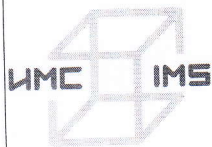
Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere
Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl. hem.



Beograd, 29.11.2022. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač: -

Vrsta proizvoda: Lepak za keramičke pločice

Oznaka proizvoda: «WP Kfix S1 Flex»

Datum i mesto uzimanja uzorka: -,-

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 04.10.2022.

Datum početka ispitivanja: 04.10.2022.

Datum završetka ispitivanja: 25.11.2022.

Mesto i datum izdavanja izveštaja: Beograd, 29.11.2022. 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 TECHNOSTEST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- 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 : / : 0.29 |
| 2. | Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm | 155 |
| 3. | Klizanje pločice, mm | 0.43 |
| 4. | Transferzalna deformacija, mm | 2.53 |
| 5. | Prionljivost 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 | 1.89 "CF-A" 1.11 "AF-T" 1.53 "CF-A" 1.17 "CF-A"50%/"AF-T"50% |
| 6. | Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: Mpa - 5 min. - 10 min. - 20 min. - 30 min. | 1.95 "CF-A" 1.51 "CF-A"50%/"AF-T"50% 0.79 "AF-T" 0.71 "AF-T" |

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaj