

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «SILEX» d.o.o., Pančevo

Vrsta proizvoda: Lepak za lepljenje i armiranje termoizolacionih ploča

Oznaka proizvoda: «SILETERM ST»

Datum i mesto uzimanja uzorka: -,-

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 19.07.2021.

Datum početka ispitivanja: 19.07.2021.

Datum završetka ispitivanja: 13.09.2021.

Mesto i datum izdavanja izveštaja: Beograd, 13.09.2021. godine

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metoda uzimanja uzoraka: -

Metode ispitivanja: SRPS EN 1015-3:2008,
SRPS EN 1015-6:2008,
SRPS EN 1015-10:2008,
SRPS EN 1015-11:2008,
SRPS EN 1015-12:2008,
SRPS EN 1015-18:2008,
SRPS EN 1015-19:2008,
SRPS EN 13494:2019.

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.	Rasprostiranje, mm	185
3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1740
4.	Zapreminska masa očvrste mase, kg/m ³	1630
5.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	4,8 11,8
6.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Početna čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja	1,18 "B" 1,00 "B" 1,10 "B" 1,27 "B"
7.	Prionljivost lepka za:, MPa - stiropor - kamenu vunu	0,18 "CF-S" 0,03 "CF-S"
8.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m ² *min ^{0.5})	0,063
9.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	13,0

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaj