

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 – 121/21

Predmet ispitivanja: Silikatni disperzivni malter
«webertene silikatputz»

Naručilac: Saint-Gobain građevinski proizvodi doo,
Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-1315 od 09.02.2021.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

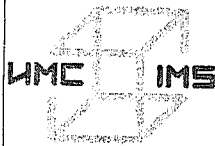
Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac



Lilijana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 21.04.2021. godine



Podaci o uzorku:	
Proizvođač:	-
Vrsta proizvoda:	Silikatni disperzivni malter
Oznaka proizvoda:	«webertene silikatputz»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	01.02.2021., -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	09.02.2021.
Datum početka ispitivanja:	09.02.2021.
Datum završetka ispitivanja:	20.04.2021.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 21.04.2021. godine
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metoda uzimanja uzoraka:	-
Metode ispitivanja:	SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-4:2008, SRPS EN 1015-6:2008, SRPS EN 1542:2010, SRPS EN 1062-3:2009*, SRPS EN ISO 7783:2013*,
Merna i regulaciona oprema:	<ul style="list-style-type: none">- 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

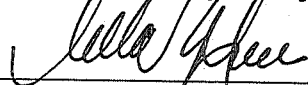
Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod direktnom kontrolom predstavnika laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.

* standardi Van obima akreditacije

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : 1 : 1
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	180
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	30-35
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1990
5.	Postojanost zapremine	Postojan
6.	Prionljivost za podlogu od: <ul style="list-style-type: none"> • Opeke • Gas-betona 	1,09 "B" 0,28 "A"
7.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja	0,73 "B" 0,87 "B"
8.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m ² *h ^{0.5})	0,31
9.	Paropropusnost, <ul style="list-style-type: none"> • koeficijent otpora difuziji vodene pare μ • Sd vrednost pri debljini maltera od 2 mm, m 	21,5 0,04
10.	Linearne deformacije, skupljanje, mm	0,1

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaja