



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 – 1415/20

Predmet ispitivanja:

Lepak na bazi gipsa za panele i gipsane ploče sa
toplotnom i zvučnom izolacijom
«BK-PlasterFix»

Naručilac:

«BANJA KOMERC BEKAMENT» d.o.o.,
Arandjelovac

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 41-7606 od 02.07.2020.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.



Beograd, 21.09.2020. godine



REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A :B : H ₂ O	1 : / : 0,39
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	160
3.	Sposobnost zadržavanja vode, %	99,6
4.	Vreme vezivanja, min. - početak vezivanja - kraj vezivanja	120 125
5.	Čvrstoća, nakon 7 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	1,3 3,3
6.	Prionljivost za betonsku podlogu u sistemu gipsani malter, stiropor, pločica, MPa	0,06 „C/B“
7.	Prionljivost lepka za podlogu od betona, MPa	0,38 „B“
8.	Površinska tvrdoća, primenjena sila 200N, kugla Ø 10mm, • Dubina otiska, mm • Tvrdoća, N/mm ²	0,8 7,96
9.	Sadržaj SO ₃ , % Sadržaj CaSO ₄ , (proračun na osnovu sadržaja SO ₃), %	26,51 45,07

„C/B“ adhezija između stiropora i lepka

„B“ kohezija u lepku

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaja