



ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ

11. април 2019. год.

ТЕОРЕТСКИ ДЕО

1. Магматске стене;
2. Фасадне опеке од глине;
3. Грађевински гипс;
4. Портланд цемент.

РАЧУНСКИ ДЕО

1. Одредити гранулометријски састав агрегата „В“ ако је мешањем 200kg агрегата „А“ (познатог састава) и 300kg агрегата „В“ (непознатог састава) добијена мешавина „М“ чији је гранулометријски састав утврђен просејавањем;
 - а) Све три гранулометријске криве представити графички у размери ($\log 2=1,5\text{cm}$);
 - б) Одредити модул финоће мешавине М;
 - в) Одредити колико је учешће основних фракција у мешавини В (представити и графички);
 - г) Одредити однос мешања агрегата А и В.

Отвор сита d (mm)	31,5	16	8	4	2	1	0,5	0,25	дно
Y _A (%)	100	100	60	43	28	22	20	15	0
Y _M (%)	100	65	39	25	13	9	7	6	0

Напомена:

Максимални број поена на колоквијуму је 20.

Минимални број поена да би колоквијум био положен је 10 поена.

За успешно полагање колоквијум је потребно урадити минимум 50% од оба дела (теоретски и рачунски део).

Предметни наставник: др Данијела Златковић
Предметни асистент: Јелена Бијељић