

## LUCRATOR ZIDAR PENTRU CONSTRUCTII

### EXAMEN PROMOVARE TREAPTA SUPERIOARA DE LA ZIDAR III LA ZIDAR II

#### VARIANTA 1

*Încercuiți varianta/ele corectă/e  
Fiecare întrebare are 1, 2 sau 3 variante corecte de răspuns.  
Fiecare răspuns complet și corect va fi punctat cu 10 puncte.  
Totalul va fi de 100 puncte.*

#### LUCRARE SCRISĂ

**Încercuiți răspunsul corect:**

**1. Care este rolul varului într-un mortar var-ciment:**

- a. mărește rezistența mortarului;
- b. grăbește întărirea mortarului;
- c. mărește lucrabilitatea;

**2. Care din plăcile ceramice sunt mai rezistente la îngheț-dezghet și de ce:**

- a. gresia deoarece conține 20% cuarț;
- b. faianța deoarece conține 45% cuarț;
- c. amândouă rezistă la fel pentru ca sunt arse în cuptor.

**3. Care este timpul minim de așteptare de la rostuirea plăcilor și până la curățarea acestora:**

- a. 1-5 minute;
- b. 15-20 minute;
- c. 24 ore.

**4. Care este grosimea stratului de adeziv la montarea plăcilor ceramice:**

- a. 4 mm;
- b. 5-10 cm;
- c. 15-20 mm.

**5. Care din plăcile ceramice sunt mai poroase:**

- a. gresia;
- b. faianța;
- c. amândouă sunt la fel de poroase.

**6. Care este timpul minim de așteptare până la posibilitatea tranzitării în cazul montării cu adeziv:**

- a. 8 ore;
- b. 24-48 ore;
- c. 2-3 ore.

**7. Care este timpul de așteptare până la rostuirea plăcilor de gresie lipite cu adeziv:**

- a. 8 ore;
- b. 48 ore;
- c. 1-2 ore.

**8. Care este ordinea introducerii componentelor la prepararea mortarului adeziv;**

- a. pulberea (praful) de adeziv - apa;
- b. apa- pulberea de adeziv ;
- c. nu are importanță ordinea deoarece omogenizarea se face cu un burghiu melcat (bormașină)

**9. Grundul pentru zugrăveli se va aplica pe pereți și tavane cu:**

- a. pompa de zugrăvit;
- b. bidineaua;
- c. nu are importanță cu ce se dă, important este să se dea.

**10. Direcția de netezire a ultimului strat de vopsea la pereți se va face:**

- a. orizontal;
- b. în toate direcțiile;
- c. vertical.

## **BAREM DE NOTARE VARIANTA 1**

1-c; 2-a; 3-b; 4-a; 5-b; 6-b; 7-b; 8-b; 9-b; 10-c .

**Timp de lucru 1,5 ore.**