

COLEGIUL TEHNIC "MIRON COSTIN"- ROMAN

Domeniul de pregătire de bază / Calificarea: CONSTRUCȚII / Zidar-pietrar-tencuitor

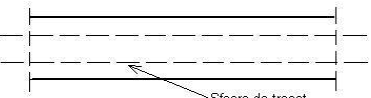
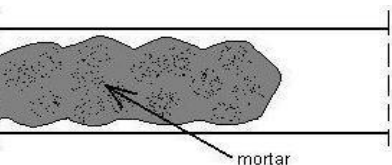
MODULUL V : ZIDĂRII SIMPLE, Clasa a X-a I

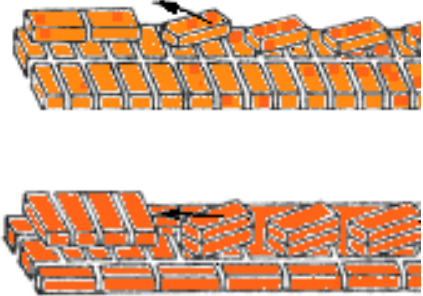
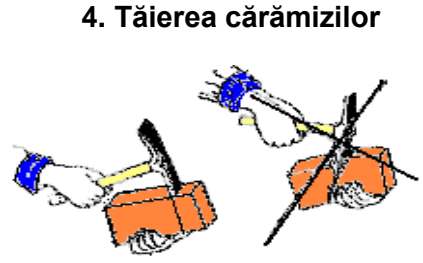
Profesori PIP: Simion Daniela-Lidia și Ceobanu Elena

Data: 24.04.2020

FIȘĂ DE RECAPITULARE

FIȘĂ TEHNOLOGICĂ DE EXECUȚIE A ZIDĂRIEI SIMPLE

Organizarea locului de muncă	Operație / Faza Proces complex / Proces simplu	Materiale	Scule, dispozitive, verificatoare	Norme de securitatea muncii
<ul style="list-style-type: none">➤ Aprovizionare cu materiale	1. Trasarea pereților din zidărie  <p>Sfoara de trasat</p>	Sfoară de trasat, dreptare, colțare, șabloane	Nivelă, fir cu Pb, echere, teodolit	În timpul lucrului pe schele se interzice: urcarea și coborârea muncitorilor direct pe podinele schelei prin agățate de stâlpi sau diagonale, utilizarea scărilor pentru transportul și depozitarea materialelor, folosirea podinilor amenajate pe suporturi improvizate. Starea schelelor trebuie verificată zilnic. Schelele nu trebuie să fie supraîncarcate cu
<ul style="list-style-type: none">➤ Pregătirea materialelor pentru schele➤ Pregătirea SDV-urilor➤ Organizarea formațiilor de muncă	2. Întinderea și nivelarea mortarului  <p>mortar</p>	Mortar	Mistrie, cancioc	

<p>➤ Organizarea locului de muncă: -pe cele 3 zone</p> <p>I – zona de lucru II – zona de depozitare III – zona de circulație</p> <p>-formația de muncă este compusă din 2 zidari având norma de timp</p> <p>NT = 4,30 ore/m³</p> <p>Organizarea proceselor de lucru :</p> <p>- pe sectoare: împărțirea clădirii în plan orizontal</p> <p>- pe etaje de lucru: împărțirea clădirii pe verticală</p>	<p>3. Așezarea cărămizilor pe zid</p> 	Caramizi		<p>materiale si personal.</p> <p>Capetele podinilor trebuie obligatoriu să fie rezemate.</p> <p>Măsurările cu firul cu Pb se vor executa fără ca muncitorul să se aplece înafară.</p>	
	<p>4. Tăierea cărămizilor</p> 	Cărămizi	Ciocanul zidarului, unealtă portabilă cu disc abraziv	<p>La transportarea obiectelor și sculelor ascuțite, tăișul lor trebuie sa fie protejat cu învelitori sau teci.</p> <p>Zidăria fiecărei porțiuni verticale a pereților se execută astfel încât nivelul ei, după fiecare nouă ridicare a schelei să fie cu 15 cm mai sus decât podina de lucru.</p>	
	<p>5. Zidirea cărămizilor</p> <p>5.1 Realizarea reperelor de colț</p> <p>5.2 Întinderea sforii de trasare</p> <p>5.3 zidirea interiorului</p>	Cărămizi, mortar	Mistrie, cancioc, sfoara, abștec, nivelă		
	<p>6. Verificarea orizontalității si verticalității</p>		Nivela cu bulă de aer, dreptar, fir cu Pb		
	<p>7. Curățarea fețelor zidului</p>		Mistrie, mistrie pentru rosturi		