

лор траде о mare parte; pânînd $\bar{x}$ -se în kontakt кз апа, form $\bar{x}$  маі întîîş о кокъ гроасъ ши іа п $\bar{x}$ маі deкit о т $\bar{x}$ рime care se потривеще кз т $\bar{x}$ рimeа калкаріілор челор маі pesistand $\bar{x}$ і.

K $\bar{x}$ alitatea x $\bar{x}$ сі calce hydraulic $\bar{x}$  este determinat $\bar{x}$  prin propor $\bar{x}$ iea de ар $\bar{x}$ іл че к $\bar{x}$ прінде калкарі $\bar{x}$ л че'л prod $\bar{x}$ че.

Petrile de calce de mijloc hydraulic $\bar{x}$  к $\bar{x}$ прінд дела 8 п $\bar{x}$ нъ ла 12 din s $\bar{x}$ te de ар $\bar{x}$ іл, ши да $\bar{x}$  x $\bar{x}$  calce care se înt $\bar{x}$ реще d $\bar{x}$ пъ 15 sa $\bar{x}$  20 de zile de im $\bar{x}$ mersi $\bar{x}$ ne.

Калкарі $\bar{x}$  de calce hydraulic $\bar{x}$  к $\bar{x}$ прінд дела 15 п $\bar{x}$ нъ ла 18 din s $\bar{x}$ te de ар $\bar{x}$ іл; calcele че prod $\bar{x}$ к se інкагъ în ont zile.

Petrile de calce foarte mult hydraulic $\bar{x}$  к $\bar{x}$ прінд 25 din s $\bar{x}$ te de ар $\bar{x}$ іл; calcele че form $\bar{x}$  se інкагъ dela a treia п $\bar{x}$ нъ ла а патра zi.

K $\bar{x}$ nd propor $\bar{x}$ iea de ар $\bar{x}$ іл se s $\bar{x}$ e în калкарі $\bar{x}$  п $\bar{x}$ нъ ла 30 sa $\bar{x}$  40 ла 100, а $\bar{x}$ п $\bar{x}$ чі calcele іа n $\bar{x}$ me de çiment roman. Æн v $\bar{x}$ n çiment roman dovîndеще adesea, d $\bar{x}$ пъ о im $\bar{x}$ mersi $\bar{x}$ ne de x $\bar{x}$  карт de оръ, т $\bar{x}$ рimeа x $\bar{x}$ п $\bar{x}$  петре.

#### TEORIE A ÎNVÎRTOŞËRI CALCELUI HYDRAULICU.

P $\bar{x}$ tem ак $\bar{x}$ m, p $\bar{x}$ z $\bar{x}$ mînd $\bar{x}$ -ne tot а $\bar{x}$ п $\bar{x}$ ра д $\bar{x}$ к $\bar{x}$ р $\bar{x}$ рілор D. Vicat ши але D. Berthier, да теоріеа solidifi $\bar{x}$ ca $\bar{x}$ iei calci $\bar{x}$ lor hydraulic $\bar{x}$ і.

Înv $\bar{x}$ р $\bar{x}$ д $\bar{x}$ ци ачестіа а $\bar{x}$  рек $\bar{x}$ п $\bar{x}$ оск $\bar{x}$ t кз starea siliceі e $\bar{x}$ -serçit $\bar{x}$  о mare înfl $\bar{x}$ enç $\bar{x}$  а $\bar{x}$ п $\bar{x}$ ра к $\bar{x}$ алі'т $\bar{x}$ д $\bar{x}$ і x $\bar{x}$ сі calce hydraulic $\bar{x}$  ши а $\bar{x}$ п $\bar{x}$ ра prod $\bar{x}$ к $\bar{x}$ іеі sale. În efekt, silicea în stare de p $\bar{x}$ stie, калçinat $\bar{x}$  кз carbonat $\bar{x}$  de calce, d $\bar{x}$  x $\bar{x}$  calce hydraulic $\bar{x}$  de о к $\bar{x}$ алitate v $\bar{x}$ пъ. K $\bar{x}$ ristal $\bar{x}$ л de рокъ, în kontra, ped $\bar{x}$ s în п $\bar{x}$ лbere ши калçinat кз carbonat $\bar{x}$  de calce, prod $\bar{x}$ че x $\bar{x}$  calce мар $\bar{x}$  care n $\bar{x}$  este niç $\bar{x}$  deк $\bar{x}$ m hydraulic $\bar{x}$ і. Silicea, ast $\bar{x}$ -fel прек $\bar{x}$ m se а $\bar{x}$ лъ în ар $\bar{x}$ іл, este într'o stare favorabil $\bar{x}$  ла prod $\bar{x}$ к $\bar{x}$ іеа calci $\bar{x}$ lor hydraulic $\bar{x}$ і.

Çeі маі v $\bar{x}$ п $\bar{x}$ і calci $\bar{x}$  hydraulic $\bar{x}$ і к $\bar{x}$ прінд silice, calce, magnesie sa $\bar{x}$  alum $\bar{x}$ in $\bar{x}$ .

Solidifi $\bar{x}$ ca $\bar{x}$ iea x $\bar{x}$ сі calce hydraulic $\bar{x}$ і trev $\bar{x}$ e а fi аtri-