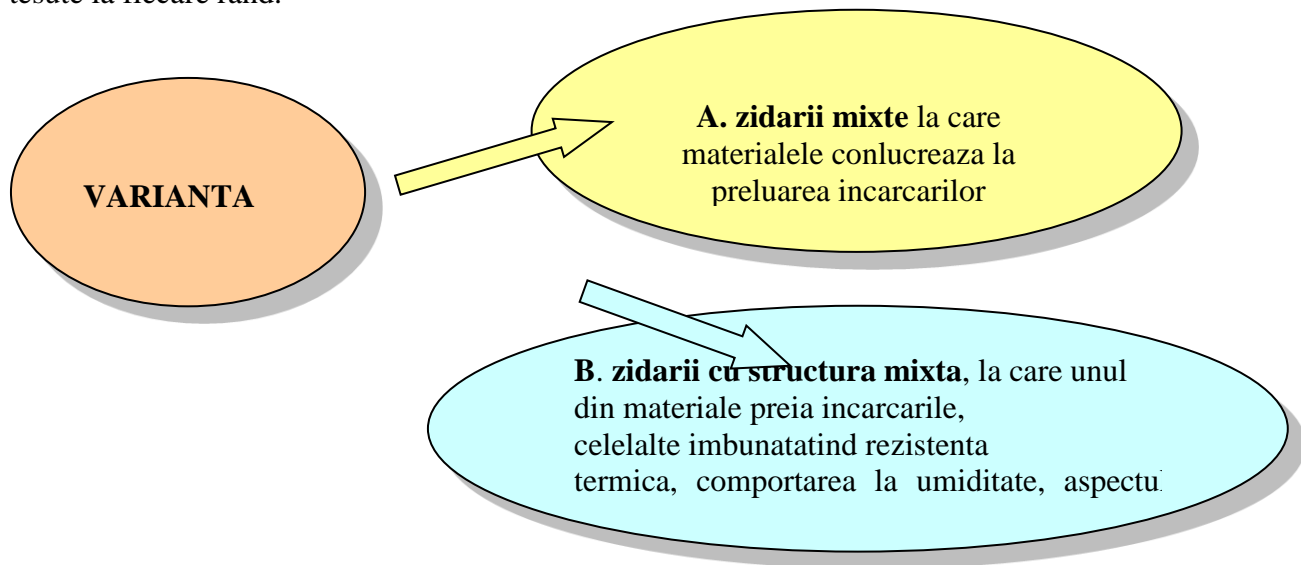


**FISA DE DOCUMENTARE 2**  
**ZIDARII MIXTE**

Zidăria mixtă este folosită la realizarea peretilor exteriori ai subsolurilor este alcătuită la exterior dintr-un perete de beton, iar la interior din zidărie de cărămidă așezată în lung, cu rosturile tesute la fiecare rând.



**REGULI DE EXECUȚIE**

Pentru realizarea legăturilor dintre cei doi pereti la fiecare al patrulea rând se așază transversal câte o cărămidă la intervale de maximum 1 m în lungul zidului.

Cărămidile așezate transversal alternează pe înălțimea zidului, iar pentru asigurarea legăturii celor două materiale diferite, la cel mult 1 m înălțime, se prevede un rând de cărămizi așezate transversal.

Betonul se toarnă în straturi succesive având înălțimea a trei sau patru rânduri de cărămidă, corespunzătoare rândurilor cu cărămizi dispuse în curmezis, cealaltă față fiind cofrată cu panouri de cofraj.

Când prin proiect se prevede ca hidroizolația verticală să fie protejată la exterior cu un zid de 12,5 cm grosime, se procedează mai întâi la executarea acestuia și a hidroizolațiilor respective, aceste elemente servind ulterior drept cofraj exterior pentru turnarea betonului.

La turnarea betonului în zidăria mixtă se va ține seama de pauza tehnologică necesară pentru întărirea mortarului din zidăria de cărămidă, în caz contră existând pericolul prăbușirii zidăriei datorită împingerii date de beton.

La turnarea betonului se va urmări realizarea unei bune compactări a acestuia, prin mijloace manuale ( maiuri de mână, sicpi ), mai ales datorită faptului că betonul trebuie să fie de consistență plastic – vartoasă.