

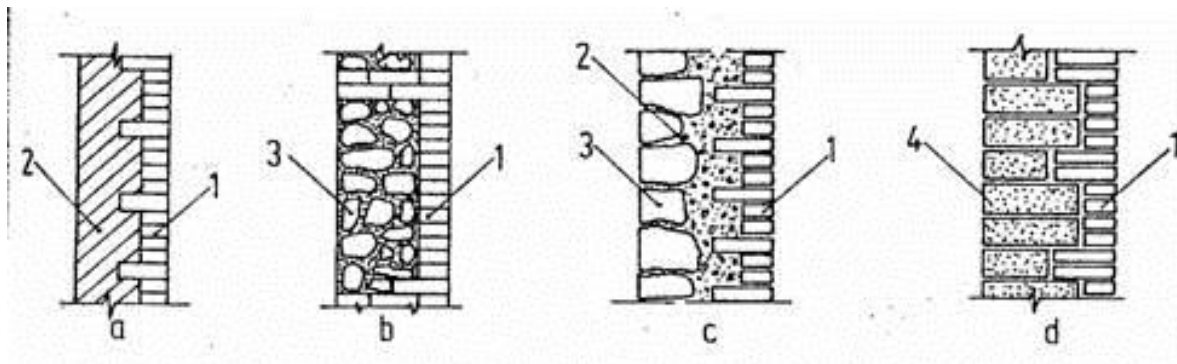
FIȘĂ DE DOCUMENTARE 3
ZIDĂRII MIXTE

ZIDARIILE MIXTE

Solutia cea mai des folosită este cea de la peretii exteriori ai subsolului formati din:

- beton si cărămidă spre interior.
- piatra naturala spre exterior si caramida spre interior
- piatra naturala, beton simplu sau armat si caramida spre interior
- blocuri din B.C.A. si caramida

Exemple de zidarii mixte:



a) caramida si beton

b) caramida sa piatra naturala

c) caramida, beton simplu si piatra naturala

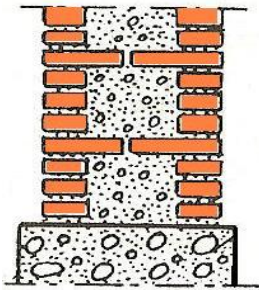
d) Caramida si B.C.A.

1 –caramida, 2 – beton, 3 – piatra naturala, 4 – B.C.A.

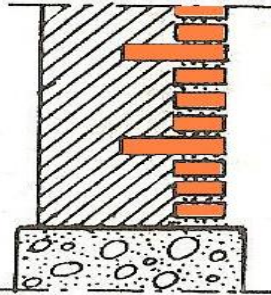
FIȘĂ DE DOCUMENTARE 4
ZIDĂRII MIXTE

Reguli tehnologice ce trebuie respectate la realizarea zidăriei mixte :

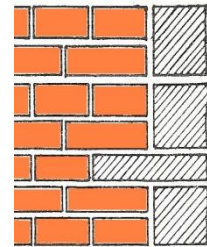
- pentru realizarea legăturii dintre cele doua materiale, se scot caramizi asezate transversal la 4...6 asize sau se dispun agrafe metalice in rosturile orizontale continue la maximum 60 cm pe verticala.



zidarie din caramida si umplutura de beton cu agregate usoare

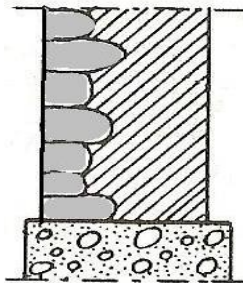


zidarie din caramida si beton turnat monolit

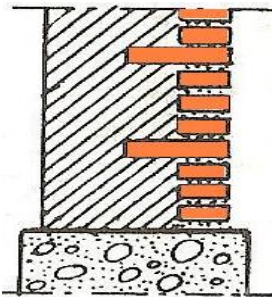


zidarie de piatra si zidarie din caramida

- in cazul utilizarii betonului monolit acesta se toarna in straturi succesive avand inaltimea a trei sau patru randuri de caramida sau blocuri de piatra, tinandu-se seama de pauza tehnologica necesara intaririi mortarului din zidarie; in caz contrar exista pericolul prabusirii zidăriei datorita impingerii data de beton
- la turnarea betonului trebuie realizata o buna compactare a acestuia cu mijloace manuale (vergele de otel-beton, sipci etc.); betonul trebuie să aibă o consistență plastic- vâtoasă.



zidarie de piatra si beton monolit



zidarie din caramida si beton turnat monolit