

Каменна зидария

- [Каменна зидария](#)

Каменна зидария

Зидария с речни камъни

Най-трудно се зида с речни камъни и не става здраво, с родопски камък също се зида трудно.

Квадрова зидария

Най-лесно е с обработени камъни, зида се сухо, без разтвор.

Ломен камък

Блокчета добити чрез цепене, направо от кариерата.

За каменна пътека

Изкопава се, слага се баластра и пясък и се наместват плочите и след това се пуска вода с маркуч, може да се фугира с цимент.

За основи на сгради

Основа на сграда се копае на 80 см по норматив или до здрава почва. При основите 30 см над земното равнище се оставя кухня с дупки за вентилация с решетки в зида или 40 см баластра, камъни, така влагата не може да се качи, но никога не се запълва със земя. След кухнята, между дървената конструкция и дюшемето се запълва с перлит за изолация.

Пръстен под е добре да се направи върху пълнеж от камъни, за да могат камъните да спрат влагата.

Общи принципи

Зида се на хоризонтално редове, като всеки ред са камъни с еднаква височина. Вертикалните фуги винаги се разминават като при тухлите. В ъглите се слагат най-големите и правилни камъни, които се кръстосват за да стабилизират зида. По норматив

каменната зидария се прави с циментов разтвор и се армира с хоризонтални жезела между всеки 2 реда. Арматурата не трябва да се допира до камъните т.е. камък, разтвор, арматура, разтвор, камък. Преди да се започне зидарията се насипва 10 см каменна фракция, чакъл. При зидарията (която не е суха)- между камъните се пълни с камъчета и цимент или хоросан вместо фракция. И при суха и при другата зидария се пълни с камъчета да се уплътни между редовете. Важно е на всеки ред през определено разстояние да има по един камък напречно.

При фугиране, фугите трябва да са с материал по-слаб от основния материал, за да може влагата да проникне във фугата, а не да разруши основния материал.