

Mur ciclòpic

Característiques generals

Construcció amb pedra que parteix de la idea de les estructures de pedra seca.



Es tracta d'un mur format per blocs de pedra plana en forma de prisma rectangular.

Les mides aproximades més adients per a aquest tipus de mur són de 0,8m d'amplada, 0,4/0,6m de gruix i 0,4/0,6m de profunditat.

El fet d'utilitzar blocs de pedra de grans dimensions garanteix la capacitat de resistència del mur.



Característiques tècniques

Aquest mur es construeix amb mitjans mecànics.

Cal tenir en compte que tot i que la pedra es porta de l'exterior, es busquen litografies i coloracions iguals o molt similars a les presents. Fet destacat ja que l'objectiu és que el mur quedi integrat en el paisatge.



Per tal de fer un mur ciclòpic cal realitzar un fonament, el qual ha de ser ben sòlid, ja que podria ser motiu d'esfondrament o generar certa inestabilitat del mur.

És imprescindible que les pedres siguin planes perquè es puguin assentar bé. Les pedres han d'anar encavalcades de forma que es distribueixin les forces. Les pedres més grans sempre van a la base.



La part interior dels murs s'omple amb un pedreny de petita dimensió anomenat reble, el qual consolida el mur i facilita el drenatge de les aigües.

Experiències amb tècniques de restauració i millora del paisatge

Valoració de la tècnica

L'avantatge més destacada d'aquesta tècnica és que ofereix una solidesa elevada convenientment ajagut i, a la vegada, que és del tot permeable al temps que permet certa flexibilitat. Aquesta característica el dota d'una llarga durabilitat.

És important conèixer els avantatges ambientals del mur en sec com són: paisatgístic, sostenibilitat, control de l'erosió i refugi florístic i faunístic.

