

Muro ciclópeo

Características generales

Construcción con piedra que parte de la idea de las estructuras de piedra seca.



Se trata de un muro formado por bloques de piedra plana en forma de prisma rectangular.

Las medidas aproximadas más adecuadas para este tipo de muro son de 0,8m de ancho, 0,4/0,6m de espesor y 0,4/0,6m de profundidad.

El hecho de utilizar bloques de piedra de gran tamaño garantiza la capacidad de resistencia del muro.



Características técnicas

Este muro se construye con medios mecánicos. Hay que tener en cuenta que aunque la piedra se lleva del exterior, se buscan litografías y coloraciones iguales o muy similares a las presentes.

Hecho destacado ya que el objetivo es que el muro quede integrado en el paisaje.



Para hacer un muro ciclópeo es necesario realizar un cimiento, el cual debe ser bien sólido, ya que podría ser motivo de hundimiento o generar cierta inestabilidad del muro.

Es imprescindible que las piedras sean planas para que se puedan asentar bien. Las piedras deben ir solapadas de forma que se distribuyan las fuerzas. Las piedras más grandes siempre van a la base.



La parte interior de los muros se llena con piedra de pequeña dimensión llamado relleno, el cual consolida el muro y facilita el drenaje de las aguas.

Valoración de la técnica

La ventaja más destacada de esta técnica es que ofrece una solidez elevada convenientemente acostado y, a la vez, que es del todo permeable al tiempo que permite cierta flexibilidad. Esta característica le dota de una larga durabilidad.

Es importante conocer las ventajas ambientales del muro en seco como son: paisajísticas, de sostenibilidad, control de la erosión y refugio florístico y faunístico.

