Gabiões galvanizados

TERRACELL
ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS E PAISAGISMO

Especificações técnicas

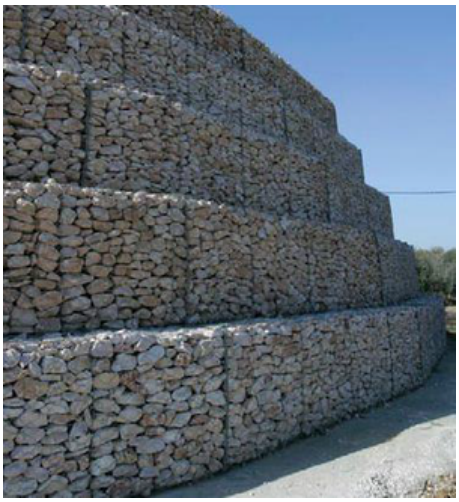
Os Gabiões Galvanizados são constituídos por uma rede. A rede de arame é de malha hexagonal de dupla torção galvanizada tipo 8x10 cm (EN10223-3/4). O arame das malhas tem um diâmetro de 2,7 mm. O arame de bordadura tem um diâmetro de 3,4 mm. O arame a utilizar nas amarrações e nos tirantes é de 2,2 a 2,7 mm de diâmetro. A tolerância máxima nos diâmetros nominais dos arames é de 2,5%.

O material para enchimento dos gabiões deverá ser pedra sã, compacta, dura e de granulometria 100 a 200 mm.

É aconselhável o revestimento do arame em PVC em ambientes agressivos.

As dimensões dos gabiões que poderão ser utilizados na execução da obra, são as seguintes:

- 4x1x1 m
- 4x1,5x1 m
- 4x2x1 m



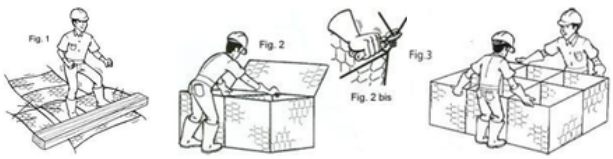






Instalação

1. Escavação e preparação da base;
2. Aplicação de betão de limpeza;
3. Aplicação de geotêxtil;
4. Preparação e montagem dos cestos de gabião;



1. Enchimento do gabião com pedra;
2. Montagem do gabião em altura;
3. Aterro.

Aplicações

- Estabilização de taludes