

SISTEMA DE DRENAJE ENKADRAIN

Puesta en Obra

El material será cortado a la longitud prevista que debe recubrir la zona a drenar, ya sea en vertical, horizontal, plano inclinado u otros.

El paño así cortado será fijado de la manera que especifique el Proyecto. Entre otras posibilidades las más usadas son tacos, clavos y pletinas.

En paredes de altura mayor de 2 m deberán emplearse medios mecánicos de elevación de los operarios y del material, para alcanzar la parte superior de la pared. Como alternativa podrán emplearse andamios. En ambos casos los medios y equipos empleados para la colocación del material deberán cumplir todas las disposiciones del Plan de Seguridad.

La unión entre paños puede realizarse a tope si disponen de una solapa de geotextil no inferior a 10 cm, que recubra la unión entre los paños. En caso contrario se hará mediante un solape entre paños definido en Proyecto, nunca inferior a 20 cm.

Para los encuentros entre la colocación vertical y horizontal, se cortara el núcleo drenante intermedio a tope entre ambos y se superpondrá los geotextiles no dejando que entren finos en el sistema (núcleo drenante intermedio)

Las fijaciones intermedias, en caso de ser necesarias, vendrán definidas en el Proyecto en función de la existencia o no de impermeabilización. Algunas empleadas son: clavos, tacos, grapas, pegamento, etc. Hay que tener en cuenta que estas fijaciones son temporales hasta el relleno o trasdosado.

Detalle elementos típicos de sujeción



