AKÍ Briconsejos

Como colocar un enrejado

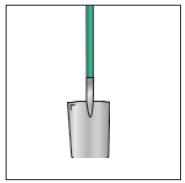
AKÍ

Bricolaje · Jardinería · Decoración

Copyright © 2007 AKÍ Bricolaje España, S.L. Todos los derechos reservados.

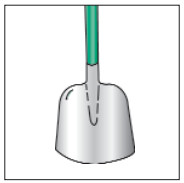
Lista de materiales

Nivel de dificultad: Media



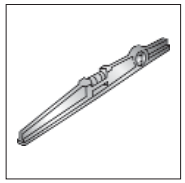
La binadora

Lo encontrarás en: Jardín



La pala

Lo encontrarás en: Herramienta manual



El nivel de burbujas

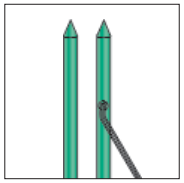
Lo encontrarás en: Herramienta manual

Las alicates

Lo encontrarás en: Herramienta manual

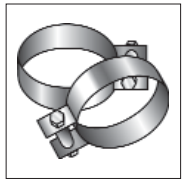
El enrejado

Lo encontrarás en: Jardín



Las piquetas

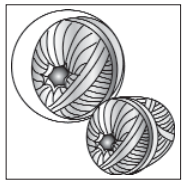
Lo encontrarás en: Jardín



Las abrazaderas y el hilo de sujeción

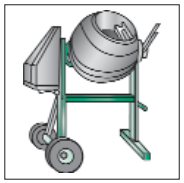
Lo encontrarás en: Jardín

El hormigón



El cordel

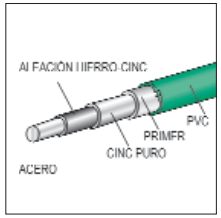
Lo encontrarás en: Ferretería



La hormigonera

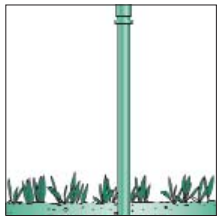
Lo encontrarás en: Herramienta eléctrica

A tener en cuenta



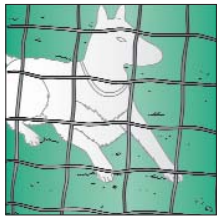
El enrejado

Los enrejados suelen estar fabricados con acero galvanizado y recubiertos de plástico. Se fabrican con diferentes dibujos y multitud de medidas. Los enrejados metálicos tienen la ventaja que ocupan poco espacio (grosor), dejan entrar el aire, la luz, se pueden enredar plantas y además se colocan sin muchas dificultades.



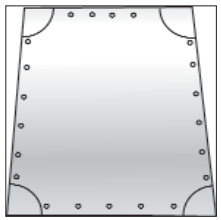
Las piquetas

Las piquetas suelen ser de acero con un recubrimiento plastificado o pintado. Existen las piquetas para las esquinas y poder realizar ángulos, y las intermedias para dar tensión y consistencia al enrejado.



La utilidad de un enrejado

En función de para que pongamos el enrejado, lo escogeremos de una altura y grosor de alambre determinado. Por ejemplo, no será igual un enrejado que simplemente delimite un jardín o el que tenga que retener a un perro.



El plano del enrejado

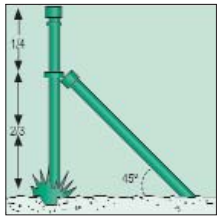
Empezaremos determinando el espacio que queremos delimitar con la valla. Una vez lo tengamos claro, colocaremos unas estacas o cualquier otro objeto en los ángulos donde irán las piquetas. A continuación marcaremos donde irán las piquetas intermedias, que entre sí deberán tener una separación de +/- 2,5 o 3 metros.

La profundidad

El sistema es el mismo para todas las piquetas pero comenzaremos fijando las de las esquinas. Primero haremos un agujero cuadrado de unos 60 u 80 cm de profundidad con la binadora.

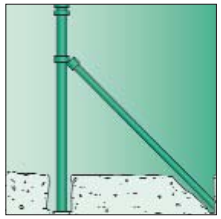
Las piquetas de las esquinas

Colocaremos la piqueta en el agujero y con un martillo la hundiremos en el suelo para que se aguante. Pero siempre teniendo muy presente que la altura de la piqueta fuera del suelo deberá ser igual a la del alambre más 5 cm.



El jabalcón

A las piquetas de las esquinas les acoplaremos otra piqueta a dos tercios de su altura visible con una inclinación de unos 45º aproximadamente con relación al suelo y en la dirección de la verja. El método de fijación entre sí variará según marca y modelo.

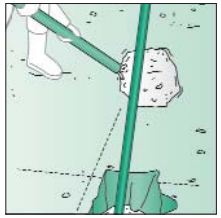


Una fosa para el jabalcón

Para el jabalcón también cavaremos una fosa, en este caso triangular. En el fondo de la fosa colocaremos una piedra grande o un ladrillo para que se apoye encima el jabalcón y no se hunda en la tierra. De esta manera también le dará más consistencia al hormigón que lo fijará finalmente.

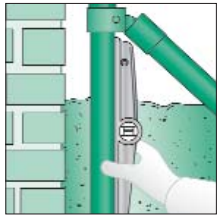
El anclaje del jabalcón

Como que una vez colocado el enrejado los jabalones están sometidos a mucha presión, les pondremos un refuerzo suplementario que consiste en atravesar con un taladro la base y colocar un clavo muy largo que nos quedará dentro del bloque de hormigón.



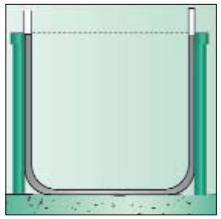
La base de hormigón

Una vez colocadas las piquetas de las esquinas y los jabalcones verteremos el hormigón en las fosas. Las proporciones de mezcla para preparar el hormigón son: para 1 Kg. de arena gorda, mezclar 1 Kg. de gravilla y 0,5 Kg. de cemento (que no sea rápido). Otra opción más cómoda es comprarlo ya preparado.



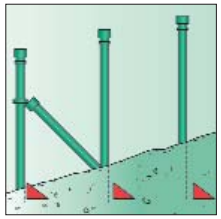
Alineación vertical

Una vez vertido el hormigón y antes que se endurezca comprobaremos la verticalidad y alineación de las piquetas con un nivel de burbujas o una plomada.



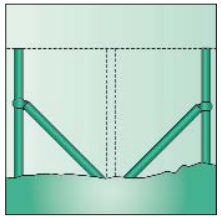
Alineación horizontal

También comprobaremos la alineación horizontal, es decir, que si el terreno donde colocaremos el enrejado es totalmente plano, todas las piquetas deben estar clavadas a la misma profundidad para que ninguna sobresalga más que otra. Para ello utilizaremos una manguera que llenaremos de agua.



En terrenos con pendiente

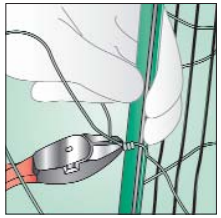
En el caso de tener que instalar un enrejado en terrenos con mucha pendiente tendremos que utilizar una verja que permita ser cortada o que tolere cierta torsión. En caso contrario, el alambre se iría enterrando a medida que subiera la pendiente.



Las piquetas intermedias

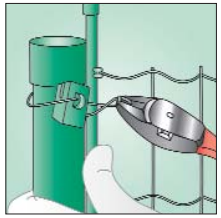
Colocaremos las piquetas intermedias en las fosas y nos deben quedar a la misma altura que las de las esquinas. Para comprobar que sea la misma altura, tenderemos una cuerda bien tensada entre todas las piquetas.

La colocación del enrejado



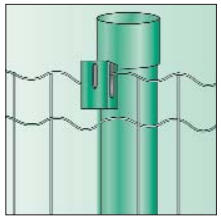
La barra de tiro o tensión

Al cabo de más o menos una semana el hormigón se habrá secado y endurecido totalmente. Será el momento de colocar el enrejado. Empezaremos tendiendo la reja en el suelo e insertaremos la barra de tensión en los espacios anteriores a la malla.



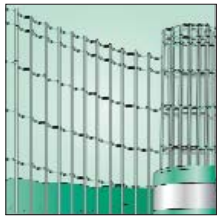
El piquete tensor

Empezaremos fijando la barra de tensión a un piquete de cualquier esquina con un doble hilo de sujeción cada 20 cm. Alinearemos la reja para que el resultado sea más estético.



Desenrollar la reja

Iremos desenrollando la reja hasta la siguiente piqueta de una esquina y con alambres las iremos fijando provisionalmente a todos los postes intermedios. Tendremos que ir controlando que los alambres no nos impidan la tensión de la reja.



Uniones entre rejas

En los casos que tengamos que unir dos rejas las tendremos que sobreponer por lo menos sobre un ancho de reja y atarlas.

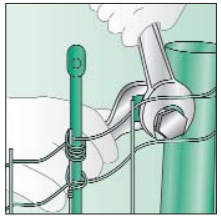
Cerrar la verja

El último piquete de una esquina ha de estar provisto de unas abrazaderas tenso-ras. Con estos tensores conseguiremos repartir la tensión de forma regular a lo largo de la reja.

Tensar la reja

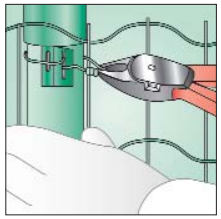
El hilo de sujeción

Al llegar al último piquete colocaremos una barra de tensión en la reja a más o menos 3 mallas antes del piquete. A la altura de cada tensor haremos un bucle con un doble hilo.



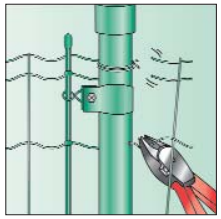
Tensar la reja

Haremos llegar el otro extremo del hilo de sujeción a las abrazaderas de tensión y las apretaremos con dos llaves planas. Las iremos apretando poco a poco cada una para que la tensión sea uniforme.



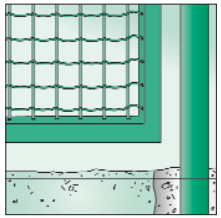
Fijación de la reja

Una vez la reja este definitivamente tensada solo nos quedará fijarla a las piquetas intermedias. Quitaremos los hilos provisionales y la ataremos con los de sujeción final.



El sobrante

Con unos alicates cortaremos la reja que nos sobre a nivel del último piquete. Así evitaremos posibles enganchones y males mayores, además de quedar mejor acabado.



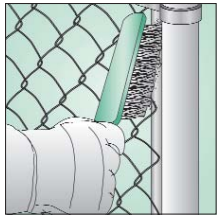
Puertas o aberturas

Si hemos de colocar una puerta lo tendremos que decidir antes de empezar toda la instalación. En el mercado podemos encontrar diversos tipos de puertas que se venden en kits y que ya contienen todos los accesorios (bisagras, tornillos, cerradura). Su instalación será igual que en las piquetas, fijándolas en una fosa de unos 60 cm. de profundidad.

Consejos

Convertir un enrejado transparente en uno opaco

En el caso de querer convertir un enrejado translucido en uno opaco solo tendremos que colocar unas láminas de “privacidad”. Dichas láminas son muy delgadas y flexibles, parecidas a las de una persiana veneciana y en multitud de colores. Solo las tendremos que entrelazar diagonalmente por la malla de la reja.



Limpieza del enrejado

La mayoría de los materiales están pensados y construidos para estar a la intemperie pero de todas maneras, con el paso de los años pueden aparecer manchas de oxido. Para eliminarlas utilizaremos un cepillo metálico con el que las rascaremos y una vez limpia le aplicaremos una pintura antióxido.

AKÍ Briconsejos

www.aki.es

Jardín y exterior
Decoración
Sanitarios
Herramienta manual
Madera
Herramienta eléctrica
Pintura
Electricidad
Fontanería
Plantas
Iluminación
Ferretería

AKÍ

Consigue todos los Briconsejos en tu Tienda AKÍ

¡COLECCIÓNALOS!