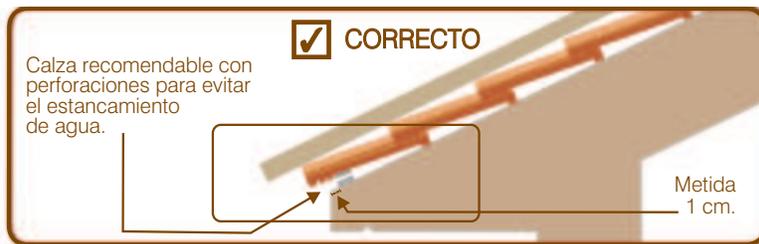
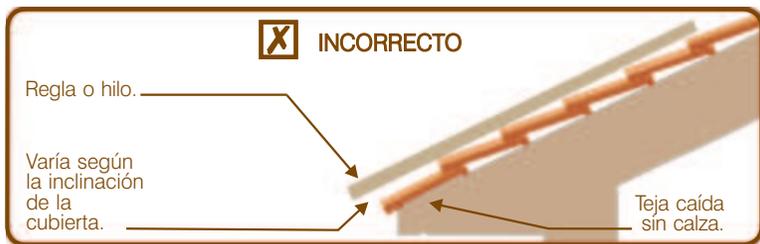


Tips del Maestro

TIP #1 CALZA DE LA PRIMERA TEJA

Debido a que las tejas van calzándose una con otra a partir de la segunda hilada, es necesario colocar una calza en la primera hilada para lograr la misma inclinación en todas la tejas.



Dependiendo de la medida del volado que se le quiera dar a la primera hilada de teja, será la altura de la calza que se colocará sobre la superficie de la cubierta, lo recomendable es que vaya volada 10 centímetros, la decisión final depende del instalador (ver tabla anexa).

Al poner la calza recomendamos no hacerlo al ras del alero, sino colocarla 1 centímetro hacia adentro, para disminuir las grietas que aparecerán por temperatura en la unión del concreto nuevo con el viejo.

Volado	Calza
8 cm.	2.4 cm.
10 cm.	2.2 cm.
12 cm.	2.0 cm.
14 cm.	1.8 cm.

TIP #2 CORTES DE TEJA

Si se requiere hacer cortes en las tejas estos deberán realizarse con cortadora provista de disco para concreto.

Para una mejor protección, no olvide utilizar equipo de seguridad.



TIP #3 PREPARACIÓN Y RECOMENDACIONES DEL USO DEL MORTERO

A continuación recomendamos dos formas de preparar un mortero de calidad para el fijado de la teja.

Mortero 1		Material
Cantidad	1 saco de 50 Kg.	Mortero
	6 Botes de 19 litros	Arena
	1 Litro	Sikalatex-N*
	La necesaria	Agua

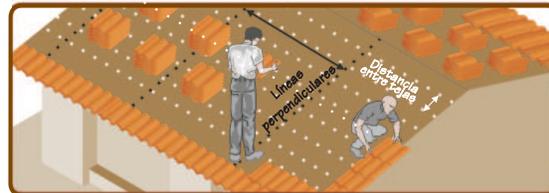
Mortero 2		Material
Cantidad	½ saco de 50 kg. (25 kg.)	Cemento Gris
	1 saco de 25 kg.	Calhidra
	6 Botes de 19 litros	Arena
	1 Litro	Sikalatex-N*
	La necesaria	Agua

*Opcional: aditivo adherente y mejorador de resistencia para morteros.

Preparar solo la cantidad de mezcla necesaria para trabajar un máximo de 2 horas, utilizar arena limpia sin polvo, libre de materia orgánica, basura y arcilla. Incorporar el mortero a la arena en seco hasta obtener una mezcla homogénea. Agregar solo la cantidad de agua necesaria para lograr la consistencia de seada utilizando agua limpia, libre de grasas o aceites.

TIP #4 TRAZADO DE LÍNEAS

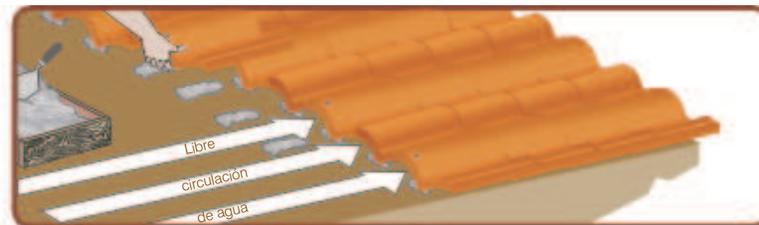
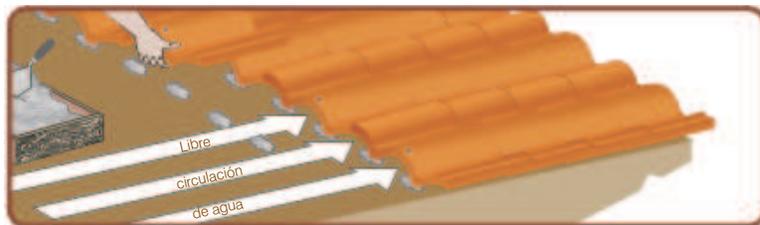
Al momento de iniciar la colocación de la teja en nuestra cubierta deberemos trazar una línea perpendicular cada 5 tejas. Esto servirá para que al ir fijando las tejas de la siguiente hilada, se vayan alineando y por consecuencia las demás hiladas de teja quedarán correctamente colocadas.



TIP #5 FIJADO DE LAS TEJAS SOBRE LOSA

A continuación recomendamos dos formas de fijar la teja con mortero sobre la losa:

- Plastas Niveladoras:** Se colocan pequeñas plastas de mortero en los soportes superiores de la teja. Estas plastas permitirán el anclaje y la nivelación de la teja con la cubierta y a la vez permitirá la libre circulación de agua en caso de piezas rotas o mal traslapadas.
- Tiras Perpendiculares:** Otra recomendación es colocar a lo largo de los soportes superiores de las tejas tiras perpendiculares de mortero. La función de estas tiras perpendiculares es la de obtener un mejor anclaje y nivelación de la teja con la cubierta, además de formar un desagüe que permite la libre circulación de agua en caso de piezas rotas o mal traslapadas.



TIP #6 FIJADO DE LAS TEJAS SOBRE ESTRUCTURA

Para la colocación de la teja sobre estructura de madera o metálica, se perfora el orificio central de la teja y se pasa un alambre galvanizado calibre 16, sujetándola con los largueros de la estructura.



Para sujetar la teja, amarre con alambre galvanizado calibre 16, con largo aproximado de:

- Aranjuez 30 cm.
- California 32 cm.
- Expoteja 32 cm.
- Montserrat 25 cm.



Calza

Al momento de iniciar la instalación deberemos de colocar una calza, la cual su tamaño será dependiendo del volado que se le quiera dar.

Se recomienda que el nudo del amarre quede en la parte inferior.