

## Ventanales.

### Preparación antes de colocar:

Las piezas se mojarán sumergiéndolas en agua durante 2 horas y se sacarán dejándolas escurrir 10 minutos antes de la colocación. Al tratarse de piezas de poca sección que admiten poca cantidad de mortero de unión, interesa que la colocación del paramento quede lo más resistente posible. Además en los ventanales, donde se colocará el cristal posteriormente, la acción del viento sobre el paramento ejercerá empujes o esfuerzos considerables. No obstante, la media caña que llevan estas piezas en todo su perímetro, permite la posibilidad de reforzar todo el paramento colocando varillas metálicas ancladas en la obra. Tanto en sentido vertical como horizontal.

### Material a utilizar:

Cualquier modelo de ventanal:

DIAL, TELA, JUNIOR, REJA, CERROJO.

Practicables para ventanales.

Varillas corrugadas de Ø 3-5 mm.

### Productos recomendados:

Utilizar mortero M-80.

### Colocación:

- El mortero a emplear será el Mortero M-80.
- Para favorecer la colocación, el mortero no será demasiado líquido, para que, al subir el paramento, las piezas tengan estabilidad y al mismo tiempo no rezume el mortero por las juntas.
- Se irá levantando el paramento por hiladas, comprobando que queden a nivel y a plomada. Si se trata de cubrir el patio de luces

en viviendas, se procurará que el parámetro vaya entre forjados.

- El diámetro aconsejado de las varillas, será de 3 mm y como máximo 5 mm. Aunque la unión de dos medias cañas permite el paso de una varilla de hasta Ø 10 mm, no es aconsejable ya que interesa que la varilla quede bien centrada y embebida en el mortero y no toque a las paredes del ventanal.
- Según la luz a cubrir, se decidirá el número de varillas a colocar, procurando siempre, que estén ancladas en la obra.

### Colocación de los Practicables para poder abrir y cerrar para ventilación:

- La fijación del practicable al ventanal se podrá hacer con masilla o silicona.
- Nunca se pintarán los practicables antes de su colocación.

### Colocación de los Cristales:

- Los ventanales llevan un galce interior, para el apoyo y asiento del cristal. Este se podrá colocar con masilla o silicona.
- Con un cortafíos eliminar la rebaba.
- Si se coloca con MASILLA conviene pintar previamente el galce con pintura al aceite.
- Si se emplea SILICONA, no es necesario pintar el galce.
- Para colocar el cristal, se pone una capa de masilla o silicona en el galce, para que al presionar el cristal haga de colchón del mismo y evite el paso de agua de lluvia.

### Precauciones a tener en cuenta:

- Conviene mojar las piezas del paramento durante dos días después de la colocación, sobre todo si se realiza en época calurosa.

