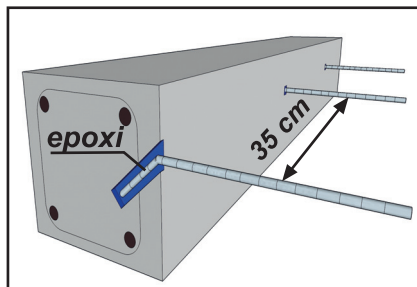
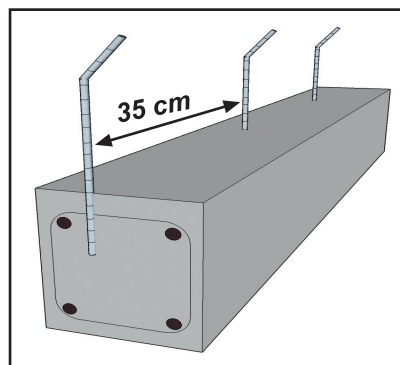


ANCLAJES



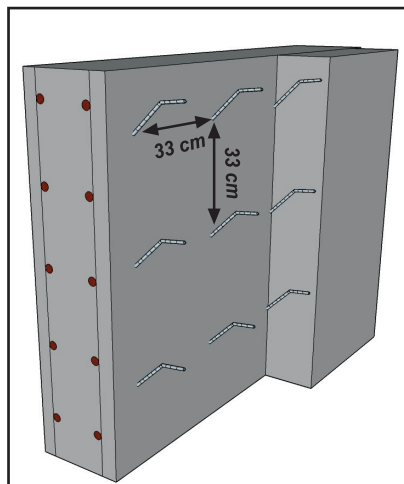
ANCLAJE HORIZONTAL EN ELEMENTO EXISTENTE



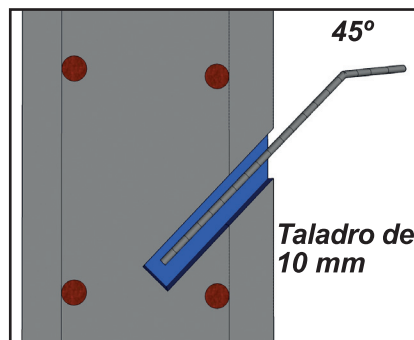
ANCLAJE VERTICAL EN OBRA NUEVA

Solución para unir tabiques o soleras no estructurales con elementos de la estructura y evitar posibles grietas por desolidarización. Para la ejecución de los anclajes en elementos existentes se realiza la perforación y se introduce la pieza metálica junto un adhesivo epoxi que garantiza un correcto anclaje. En obra nueva, se colocaría de forma conjunta con el resto de armaduras previo al hormigonado.

ADOSADOS Y RECRECIDOS



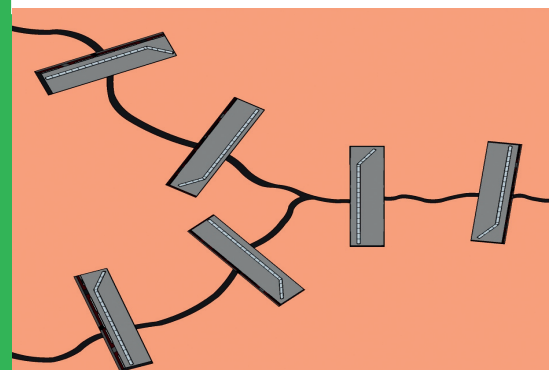
ADOSADO VERTICAL CON REFUERZOS CADA 33 CM



SECCIÓN DEL ANCLAJE DEL REFUERZO

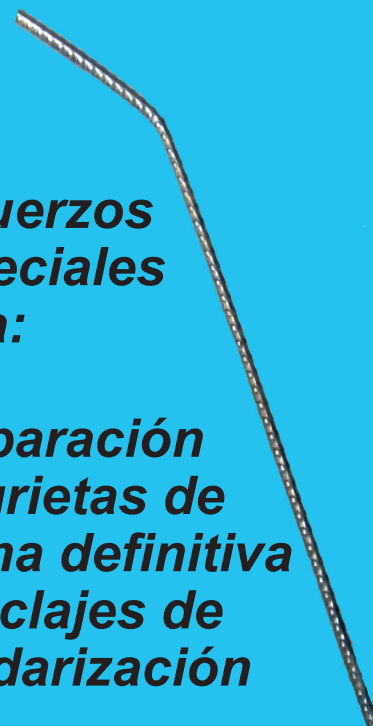
Refuerzos metálicos para vinculación mecánica de adosados y recrecidos.

Distribuidor:



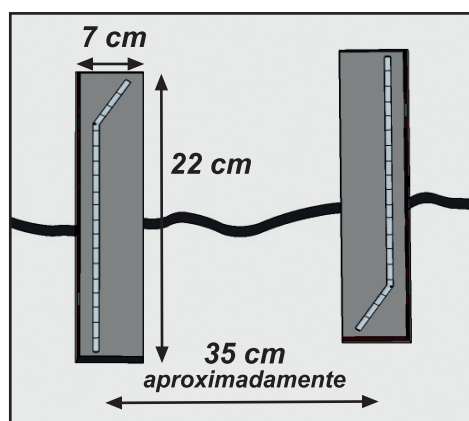
Refuerzos especiales para:

-Reparación de grietas de forma definitiva
- Anclajes de solidarización

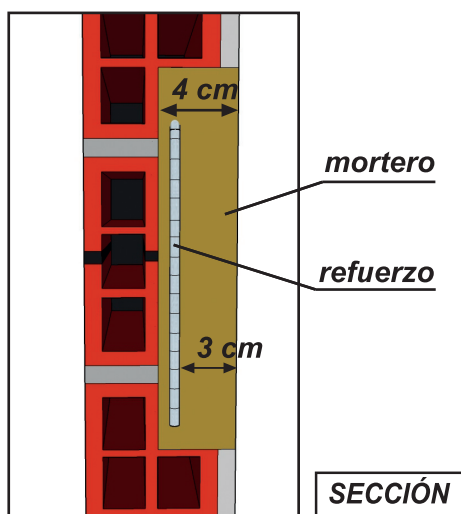


REPARACIÓN DEFINITIVA DE GRIETAS PASIVAS CON REFUERZOS DE ACERO

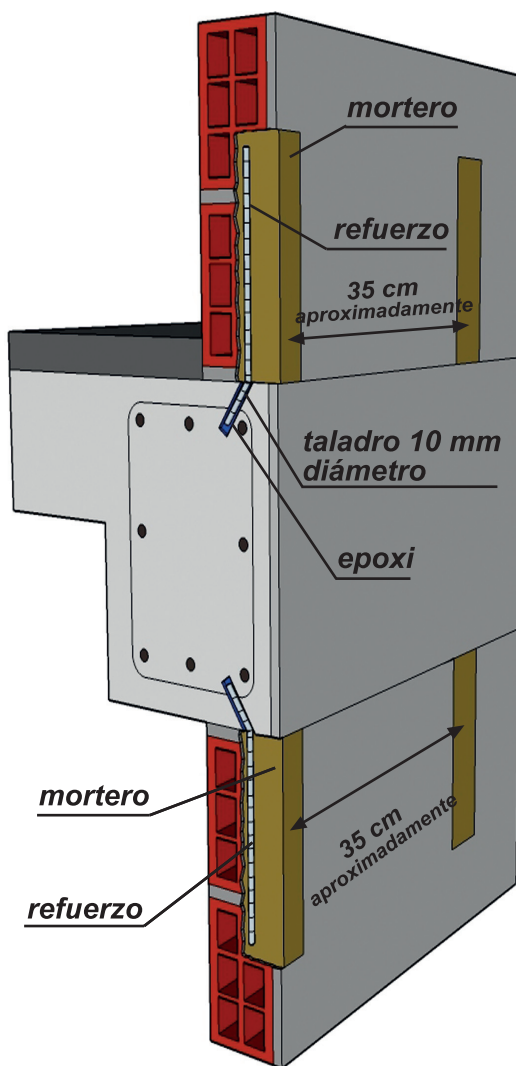
Se define como **GRIETAS PASIVAS** aquellas roturas producidas por retracciones del material o un esfuerzo puntual. Siendo las **GRIETAS ACTIVAS**, las que están en constante movimiento y que se tratan como juntas de dilatación.



DISPOSICIÓN ALTERNA
DE LOS REFUERZOS



SECCIÓN



GRIETA EN UNIÓN
DE TABIQUE Y
ELEMENTO
ESTRUCTURAL

MODO DE EJECUCIÓN

En la reparación de grietas pasivas se dispone de refuerzos de acero (B 500 T de 5 mm de diámetro protegidos electrolíticamente para evitar la corrosión) combinados con adhesivo epoxi bicomponente y mortero de reparación tixotrópico sin retracción, tal y como se representa en los dibujos.

Para que este refuerzo metálico cumpla con su función de forma eficiente es necesario que se coloque como mínimo a 3 cm de profundidad de la superficie.

Siguiendo el curso de las grietas, cada 35 cm aproximadamente y de forma transversal, se realizan con amoladora unos agujeros de mínimo 7x22 cm con una profundidad del orden de 4 cm. Se aplica una pequeña cantidad de mortero sin retracción y se colocan los refuerzos de forma alterna. Seguidamente con el mismo mortero se termina de rellenar los huecos hasta aparejarlos con la superficie.

La grieta comprendida entre los refuerzos no debe de picarse, ya que es suficiente limpiarla y emplastecerla o rellenarla con un material adecuado, según se trate de interior o exterior.

