



REDECILLA Ø 12X80	REF: 400 000 030
REDECILLA Ø 16X85	REF: 400 000 031
REDECILLA Ø 20X85	REF: 400 000 037

PROPIEDADES:

- Resina de altas prestaciones, para anclajes químicos estructurales con fijación de altas cargas.
- Es una resina bicomponente de epoxi-acrilato sin estireno, tixotrópica y de alto rendimiento, envasada en cartucho coaxial con dosificación y mezcla automática en boquilla, diseñada para la ejecución de anclajes estructurales.
- Certificado ETA según ETAG 001 parte 1 y parte 5 en hormigón.

APLICACIONES:

- Está indicada para todo tipo de anclajes: especialmente indicada para fijación estructural de barras de acero corrugado anclaje de varillas roscadas de alta responsabilidad sobre soportes de hormigón, piedra, fábrica de ladrillo maciza, anclaje de esperas en conexiones de losas y forjados a muros pantalla, fijación de placas de anclaje en elementos prefabricados, colocación de anclajes en fachadas ventiladas, anclaje de conectores para recrecidos en losas y forjados, fijación de elementos pesados (luminarias, balcones, escaleras), etc.
- Para aplicaciones en ladrillo hueco es necesario el uso de redecillas
- Anclaje sin expansión por lo que la distancia entre anclajes y el borde es mínima.
- Resina epoxiacrilato es un sistema de utilización rápida y listo para su empleo. La función de la cánula garantiza el perfecto mezclado de los dos componentes. La reacción química que se produce al mezclar los dos componentes produce el endurecimiento del material resultante.

CÁNULA MEZCLADORA REF: 893 020 - El tiempo de secado para aplicar las cargas dependerá de la temperatura ambiente, puede oscilar entre 30' y 3 horas


PISTOLA APLICADORA REF: 702 153

BOMBA DE SOPLADO. REF: 702 153 0


Una vez hecho el taladro se limpia el orificio con la bomba de soplado. Se aplica la resina con la pistola aplicadora a través de la cánula en el fondo del orificio. Luego se introduce la varilla o anclaje teniendo en cuenta los tiempos de secado.

Tiempos de manipulación y curado

Temperatura del hormigón	Tiempo de manipulación	Tiempo mínimo de curado	
		Hormigón seco	Hormigón húmedo
-10°C	50 min	240 min	480 min
-5°C	40 min	180 min	360 min
5°C	20 min	90 min	180 min
15°C	9 min	60 min	120 min
25°C	5 min	30 min	60 min
35°C	3 min	20 min	40 min

* La temperatura de la resina debe ser al menos 20°C

* Final de curado a las 24 horas.

Base del producto	Resina bicomponente de epoxi acrilato
Relación de mezcla (volumen)	1:10
Resistencia a compresión (EN 604)	73,0 Mpa
Resistencia a flexión (EN 178)	25,0 Mpa
Resistencia a tracción (EN 527)	14,8 Mpa
Módulo de elasticidad	8030 Mpa
Contenido en VOC	Clase A+