

BETEC NF, es una resina bicomponente presentada en cartuchos con mezcla automática en la boquilla especialmente desarrollada para realizar anclajes químicos.

Descripción

BETEC NF es ideal para la fijación de redondos corrugados, varillas roscadas en materiales huecos para cargas medias, tales como:

Campos de aplicación

- Antenas parabólicas, toldos.
- Calefacción, ventanales.
- Luminosos, soportes de aire acondicionado.
- Elementos prefabricados.
- Aplacados y cuadros eléctricos.

BETEC NF, posee las siguientes propiedades:

Propiedades y características

- Fácil aplicación, con dosificación automática en la boquilla.
- Excelente adherencia a los distintos soportes tales como: hormigón, ladrillo, bloques, roca, etc.
- Consistencia tixotrópica, que permite realizar anclajes horizontales o en bóveda.
- Rápido endurecimiento.
- Resistente a destintos ácidos y bases.
- Cataliza en presencia de agua.

BETEC NF debe emplearse según las normas de seguridad e higiene en vigor, para la manipulación de productos químicos. Usar guantes, mascarilla, gafas, etc.

Modo de empleo

- SopORTE.* Corresponde a los jefes de obra y técnicos verificar que el material del soporte del anclaje, cumple con las especificaciones técnicas. Se debe prestar especial atención si el material base es hueco, ya que pueden presentar variaciones de una zona a otra.
- Taladro.* Este deberá tener 2 mm más de diámetro que el redondo que queremos anclar. Se limpiará de forma exhaustiva con cepillo y aire a presión.
- Aplicación.* Quitar el tapón exterior desenroscándolo. Sacar el tapón rojo y colocar la boquilla; instalar en la pistola. La mezcla es válida, cuando el color es uniforme. Se desechará, siempre, la primera parte de la mezcla. El relleno se realizará introduciendo la cánula hasta el fondo y llenando el taladro de dentro afuera. Introducir el anclaje, dándole una rotación para evitar oclusiones de aire. Una vez realizado el anclaje, desechar el mezclador y colocar el tapón rojo, limpiando la boca. Para una posterior aplicación, colocar una nueva boquilla.

BETEC NF

Resina de poliéster sin estireno para anclajes

Datos técnicos

Temperatura	Tiempos manipulación	Tiempos endurecimiento	Variación resistencia mecánica
5°C	30'	2 H	
10°C	16'	80'	
20°C	6'	60'	
30°C	4'	30'	
40°C	3'	15'	
50°C	1'	10'	

80 70 60 50 40 30 20 °C

Carga de trabajo. Calidad del acero 5.8. hormigón H 20/25

Ø Varilla (mm)	8	10	12	16	20
Ø Perforación (mm)	10	12	14	18	24
Profundidad (mm)	90	100	110	125	170
Carga aplicable (Kn)	4.5	6.4	8.7	16.4	20

Tabla de resistencias químicas

	Inmersión total	Contacto no recomendado
Agua	*	
Agua salada	*	
Agua < 60°	*	
Gasolina	*	
Queroseno	*	
Petróleo	*	
Etanol		*
Acetona		*
Sosa 50%		*
CLH al 10% a 20° C	*	
Sulfúrico al 50% a 20°C	*	
Lejía		*
Tolueno		*

Presentación: Cartuchos de 380 c.c.
Almacenamiento: Lugares secos entre 5 y 25° C.
Caducidad: Indicada en el envase.

Todos los datos aportados son a título informativo.
No implican garantía de nuestra parte, ni implica responsabilidad en su utilización