GRUPO DIAMOND C & B / Products	**HOJA TÉCNICA**	PROCONSA®
	Producto:	**03.10**
	VINY LESTER FIS-V	

DEFINICIÓN

VINY LESTER FIS-V es un mortero hibrido de alto desempeño libre de estireno.

DESCRIPCIÓN

VINY LESTER FIS-V Está compuesto por una resina de vinylester y un agregado de cemento, tanto la resina como el catalizador están contenidos dentro del mismo cartucho, estos componentes se mezclan y se activan al ser inyectados a través de la boquilla.

CARACTERÍSTICAS

✓ Producto en gel para aplicaciones en vertical, horizontal e inclinado, su color es gris para combinar con los elementos de concreto, mortero o lechada.

✓ A los 30 minutos ya tiene resistencia para someter a esfuerzo los cuerpos adheridos con **VINY LESTER FIS-V**.

✓ **VINY LESTER FIS-V** no contiene disolventes y es 100% solidos, además no tiene olor.

✓ Lo distingue su rápido tiempo de curado y rápido desarrollo de resistencia al esfuerzo, apto para adherir elementos de señalización sobre concreto o asfalto.

✓ Tiene una excelente adherencia a la mayoría de los substratos comunes en construcción tales como concreto, acero, aluminio, plástico, madera, entre otros.

✓ Su rango de aplicación es muy amplio, de -5°C a 43 °C, pudiéndolo usar hasta en climas calientes.

✓ Su cómoda presentación en cartuchos dobles con el uso de la calafateadora dúplex evita hacer las típicas mezclas manuales y se puede aplicar en lugares difíciles de llegar, por ejemplo en el interior de barrenos horizontales profundos.

APLICACIONES

Es útil para:

✓ Anclaje de pernos, tornillos, espárragos, varillas, tubos, anillos, casquillos, placas, soleras, perfiles, entre otros elementos metálicos.

✓ Anclar elementos prefabricados de acero o concreto a cuerpos semejantes de alta resistencia.

MODO DE EMPLEO

Para Anclaje en concreto.

1. Una vez hecho el barreno, limpie el interior de polvo, grasa o cualquier material extraño.
2. Prepare los cartuchos de **VINY LESTER FIS-V** insertándolos en la pistola calafateadora dúplex y asegúrese que estén alineados correctamente. Presione con el soporte superior del aplicador.
3. Retire la tapa del cartucho doble, y en un recipiente desechable aplique una pequeña cantidad hasta que de los dos cartuchos salga producto homogéneo blanco de uno y negro de otro (no transparente).
4. Retire el exceso que le quedó en la punta del cartucho doble y enrosque la boquilla hasta que estén bien acoplados.
5. En el recipiente desechable aplique producto hasta que salga producto completamente homogéneo (sin rayas) color gris.
6. Aplique **VINY LESTER FIS-V** introduciendo la boquilla hasta el fondo del barreno, llénelo hasta la mitad o un poco más (4/8 o 5/8 de la profundidad).
7. Fije el perno, esparrago, tubo, etc. en el barreno. El elemento deberá introducirse girándolo hacia la derecha como si lo estuviera atornillando en el **VINY LESTER FIS-V**, esto es para que atrape la menor cantidad de aire posible. Permita secar según las especificaciones.
8. Por ultimo retirar el exceso de **VINY LESTER FIS-V** que salió sobre la superficie, es fácil de remover, incluso ya seco.

PRESENTACIÓN

VINI LESTER FIS-V se envasa en cartuchos dobles de 360ml. Cada juego viene con dos pipetas auto-mezcladoras. Este kit se aplica con una pistola dúplex que se vende por separado.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Tiempo de trabajabilidad y tiempo de endurecimiento del fischer FIS V

Temperatura del mortero	Tiempo de trabajabilidad	Temperatura de la base de anclaje	Tiempo de endurecimiento
		-5ºC a 0ºC	24 horas
		0ºC a 5ºC	3 horas
5ºC a 10ºC	13 minutos	5ºC a 10ºC	90 minutos
10ºC a 20ºC	5 minutos	10ºC a 20ºC	60 minutos
20ºC a 30ºC	4 minutos	20ºC a 30ºC	45 minutos
30ºC a 40ºC	2 minutos	30ºC a 40ºC	35 minutos

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Utilice gafas de seguridad y si lo prefiere guantes, si tiene contacto con la piel o los ojos, lávese con agua y jabón; si la situación lo amerita, visite a su médico. En caso de ingestión, acuda inmediatamente por ayuda médica.

ALMACENAMIENTO y CADUCIDAD

Almacenar en área ventilada, bajo techo en lugar fresco y seco. El producto podrá utilizarse durante un periodo de 1 año, siempre y cuando se conserve en su empaque original.