

**PRODUCTO Nº .: 3139
3145**

SAT KLEBEN

RESINA EPOXI PARA ANCLAJES DE FIJACION POR INYECCION

DESCRIPCION:

SAT KLEBEN es un producto de dos componentes en base a resinas epoxídicas y activadores, predosificados en el cartucho que se mezclan en el momento de la extrusión y de aplicación por inyección para fijación y anclajes rápidos y duradera de varillas, tornillos, barras de acero, etc, en gran variedad de materiales como piedra, hormigón, ladrillo, granito, mármol, etc. Su uso permite unos anclajes en cortos espacios de tiempo aún con bajas temperaturas ambientales.

CARACTERISTICAS:

- Fácil aplicación
- Excelente adherencia a una gran variedad de materiales
- Buenas resistencias químicas
- Rápido endurecimiento
- Resistente a la inmersión en agua
- Excelentes propiedades mecánicas
- Ideal para anclajes verticales y horizontales en sustratos huecos o macizos

Datos técnicos:

Densidad a 23°C: 1,05 ± 0,05 gr/cc

Viscosidad a 23°C: 250000 cps

Endurecimiento:

Temperatura	Endurecimiento	Duro total	Curado total
30°C	6 min	20 min	19 h
23°C	8 min.	30 min.	20 h
15°C	10 min.	40 min.	22 h
10°C	15 min.	50 min	24 h
5°C	20 min	70 min.	30 h

Resistencia a la tracción a 23°C: 800 (kg/cm²)

Elongación: 5-6 %

CAMPO DE APLICACION:

Fijación rápida y duradera de anclajes de tornillos, barras de acero y varillas en hormigón, piedra, ladrillo, granito, mármol, etc.

PREPARACION SUPERFICIAL:

Las superficies deben estar secas y limpias de grasa, aceite, partículas mal adheridas, polvo o cualquier otro contaminante. Realizar los taladros en función del diámetro del elemento que se va a anclar figura 1) . Una vez realizado el taladro, limpiar bien el agujero de los restos de material y polvo, ayudándose de escobilla cilíndrica y aire a presión, hasta dejar limpio el interior (figura 2 y 3). El diámetro y la profundidad están en función del diámetro de la varilla o barra corrugada.

Si el producto se va a utilizar en materiales huecos, es necesario colocar previamente un tamiz de fibra de vidrio en el hueco.

PRESENTACIÓN :

Cartuchos coaxiales de 380 ml que requieren la Pistola Sat Kleben

Cartuchos coaxiales de 150 ml que se pueden aplicar con pistola universal.



Ø Varilla	Ø Taladro	Profundidad del agujero	Espesor mínimo del hormigón	Consumo aproximado en ml.
M8	10 mm	80 mm	100 mm	2,26
M10	12 mm	90 mm	120 mm	3,11
M12	14 mm	110 mm	140 mm	4,49
M16	18 mm	125 mm	170 mm	6,70
M20	24 mm	170 mm	220 mm	23,50
M24	28 mm	210 mm	270 mm	34,30
M27	30 mm	240 mm	300 mm	32,20
M30	35 mm	270 mm	340 mm	69,00

MODO DE EMPLEO:

Antes de inyectar el producto, asegurarse que el agujero está **limpio y seco** al igual que las varillas o barras.

Colocar el cartucho en la pistola. Desenroscar el tapón y quitar el obturador. Enroscar el mezclador y presionar el gatillo de la pistola. Desechar los primeros 10 ml de producto. Situar el mezclador en el fondo del agujero (figura 4) e ir retirando a medida que vamos inyectando el producto y se va llenando. Colocar la varilla (figura 5), tornillo o barra corrugada. Esperar el tiempo suficiente para que el producto endurezca, dependiendo de la temperatura, para colocación de tuercas de apriete (figura 6)

Desenroscar el mezclador y limpiar la boquilla con papel o un trapo. Colocar el obturador para evitar que se mezclen los componentes y roscar el tapón. De esta forma podremos volver a utilizar el cartucho.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- No aplicar con temperaturas por debajo de 5°C ni con humedad relativa superior al 90%.
- No aplicar en agujeros sucios o húmedos.
- Los elementos metálicos que vayan a ser anclados, estarán limpios de óxido, grasa, aceite o cualquier otro contaminante.

PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO:

SAT KLEBEN se presenta en cartuchos de plástico de 150 ml y 380 ml neto. Almacenar en lugar seco y fresco protegido de altas temperaturas. En estas condiciones y sin haber sido abierto el cartucho, el producto puede conservarse durante 1 año.

Ed. 2005/2