

# SEAL-IT® 720 CHEM-FIX

Anclaje químico a base de resina de poliéster bicomponente



## DESCRIPCIÓN:

SEAL-IT® 720 CHEM-FIX es un anclaje químico certificado y duradero basado en una resina de poliéster de dos componentes sin estireno, para un anclaje rápido y seguro de postes, tornillos y pernos en una variedad de estructuras y componentes estructurales bajo cargas altamente dinámicas, como colisión barreras, puesta en escena, andamios, columnas, equipo técnico / maquinaria, barandillas de escaleras, contraventanas, marcos de ventanas, etc.

## ÁREA DE APLICACIÓN

- Anclaje químico para anclaje de, tornillos, pernos y varillas en superficies sólidas y huecas, como hormigón, hormigón celular, hormigón ligero, mampostería, piedra de construcción maciza y hueca.

- Anclaje estable y duradero para marcos de ventanas, persianas enrollables, barandas de escaleras, etc., en una variedad de estructuras.

- Ideal para usar como mortero de reparación de plástico duradero, para superficies de hormigón y piedra.

## PROPIEDADES

- Sistema de cartucho único listo para usar.
- Extremadamente fácil de usar, con una pistola de sellador normal / estándar.
- De curado rápido y de refuerzo rápido, con resultado final ultra fuerte.
- Adecuado para superficies / materiales sólidos y huecos.
- Para espárragos M8 a M20 y para tornillos y pernos.
- Adecuado para ambientes / superficies alcalinas. Instalación / fijación sin tensión.

## TIEMPO DE TRABAJO Y CURADO

Material básico la temperatura °C	Tiempo de trabajo (máx. minutos)	Tiempo de curado (horas)
0	40	12
5	20	6
10	15	4 horas y 30 min. 3
15	10	horas y 45 min. 3
20	7	
25	6	2 horas y 15 min.

## DATOS DE RENDIMIENTO PARA PERFORACIONES EN HORMIGÓN

Clase de calibre 8.8	M8	M10	M12	M16	M20
Diámetro del agujero	10	12	14	18	24
Profundidad de incrustación	80	90	110	125	170
Distancia al borde estándar	80	90	110	12	170
Par de distancia de anclaje	160	180	220	250	340
estándar	10	20	40	80	120

## DATOS TÉCNICO

Base	POLIÉSTER	
Densidad	g / ml	1,78
Contracción	Ninguno	
Deformación admisible	%	25
Resistencia a la temperatura una vez curado por completo	° C	- 20 / + 70

## CUIDADOS

En su embalaje original sin abrir, almacenado en un lugar fresco y seco entre + 5 ° C y + 25 ° C.

## PRETRATAMIENTO Y ACABADO

Perfore siempre el orificio con el diámetro y la profundidad correctos. Retire todo el polvo y la suciedad del orificio perforado.

Para una resistencia óptima, la distancia entre el centro de dos orificios debe ser al menos 2,5 veces la profundidad del orificio y 1,25 veces la profundidad del orificio para la distancia al borde.

Enrosque el mezclador estático en el cartucho, luego inserte el cartucho en la pistola de sellador.

Exprima Seal-it® 720 CHEM-FIX a través de un mezclador estático. No utilice los primeros 10 cm de Seal-it® 720 CHEM-FIX exprimidos, porque la mezcla no será uniforme y por lo tanto no curará.

Aplique la cantidad deseada de Seal-it® 720 CHEM-FIX uniformemente mezclado en el orificio pretaladrado, siempre comenzando desde el fondo del orificio.

Coloque espárragos, pernos y / o tornillos en el Seal-it® 720 CHEM-FIX mientras aún está en forma de pasta y, si es necesario, asegúrelos durante el tiempo de curado.

Si se instalan espárragos, pernos y / o tornillos temporalmente y deben quitarse más tarde, primero engrase con vaselina.

Solo reemplace el mezclador estático por uno nuevo si ha excedido el tiempo de trabajo para Seal-it® 720 CHEM-FIX, lo que hará que Seal-it® 720 CHEM-FIX se endurezca en el mezclador, dejándolo inutilizable.

## COLOR

Gris

## EMBALAJE

Cartucho de 300 ml

## FABRICANTE

Connect Products B.V.- (Nederland)