



Calidad que Construye

CHEMA EPOX ADHESIVO 32

Pegamento epóxico gris para pegar concreto antiguo
con concreto nuevo

DESCRIPCIÓN

Pegamento epóxico gris compuesto por resinas epóxicas y cargas seleccionadas de dos componentes de alta adherencia y elevadas resistencias mecánicas. Asegura una unión perfecta entre concreto fresco y endurecido, concreto con metal y otros.

Componentes: Parte "A" Resina Epóxica y Parte "B" Catalizador. Este pegamento una vez mezclado puede aplicarse como puente de adherencia o para preparar un mortero epóxico de reparación en elementos estructurales (de concreto o como relleno de cangrejeras).

USOS

- Como puente de adherencia entre concreto fresco y endurecido.
- Unión de pre fabricados de concreto.
- Como anclaje
- Extensión de columnas
- Apoyos de nuevas vigas sobre estructuras antiguas
- Fijación de los refuerzos estructurales
- Para reparaciones, de elementos de concreto (tubos y otros).
- Para pegar concreto nuevo a viejo y/o reemplazando los elementos deteriorados o desgastados, por ejemplo en la reparación de losas desgastadas.
- Para pegar diversos materiales del mismo tipo o totalmente diferentes como hierro o concreto, fibrocemento, madera y otros.
- Para reparaciones de grietas de volumen en elementos estructurales.
- Para resanar muros de ladrillo portantes que hayan sufrido rajaduras.

VENTAJAS

- Asegura una unión monolítica entre concretos de distintas edades.
- Alta resistencia a la humedad y a los ataques químicos.
- Producto de fácil aplicación.
- Alta adherencia sobre concreto, fierro, acero, piedra, madera, fibrocemento y otros.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS	CHEMA EPOX	
	ADHESIVO 32	
Color	Parte "A"	Gris Oscuro
	Parte "B"	Ambar
	Mezcla A+B	Gris Oscuro
Peso específico (Kg/gal)	Parte "A"	5.668
	Parte "B"	3.699
	Mezcla A+B	5.234
Viscosidad (KU)	Mezcla A+B	108.5
Pot life	Mezcla A+B	2h 10'
Resistencia a la compresión (Kg/Cm ²)	1 día	550
	3 días	715
	7 días	814
Dureza Shore D	1 día	55
	3 días	65
	7 días	70
Secado	Tacto	4h30'
	Tacto duro	24h
Rendimiento	Como Relleno de Anclaje	3.35 litros/Kit de 5 kg.
	Como Película (1 mm de esp.)	4.45 m ² /Kit de 5 kg.
Proporción Mezcla en Volumen	Parte "A"	3
	Parte "B"	1
Proporción Mezcla en peso (Kg)	Parte "A"	4.11
	Parte "B"	0.89
	Total	5.00

**PREPARACIÓN Y
APLICACIÓN DEL
PRODUCTO**

IMPORTANTE: Utilice guantes, lentes y mascarilla de protección antes de aplicar el producto
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La superficie debe estar totalmente limpia, seca y libre de humedad, eliminándose el polvo, grasa, pintura y aceite de la superficie, debiendo dejarse sólo lo que esta estructuralmente sano. Una vez limpia se recomienda soplearla con aire comprimido.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

- Prepare la mezcla en recipiente de plástico, pero no hacerlo en el mismo envase metálico. Mezcle lo necesario a usar en el momento.
- Mezcle ambos componentes en volumen: 3 partes de A y 1 parte de B y bata ambas partes hasta obtener una mezcla homogénea de preferencia con un taladro de baja velocidad 350 RPM usando aspas o paletas.
- Deje reposar unos minutos para eliminar burbujas y luego aplique con una brocha en el área de contacto.
- El color de las partes batidas debe ser uniforme, nunca agregarle ningún solvente.

IMPORTANTE:

- El tiempo abierto para vaciar el concreto es de 2 horas como máximo.
- Tiempo de trabajabilidad: 2 horas a 25° C
- Temperatura de aplicación: 5° C a 40° C

APLICACIÓN DE LA MEZCLA DEL PRODUCTO:

Aplique el CHEMA EPOX ADHESIVO 32 preparado como puente de adherencia con una brocha cubriendo bien la superficie de contacto antes de las 2 horas. El espesor de la capa debe ser alrededor 1mm, dependiendo de la rugosidad de la superficie.

RENDIMIENTO

Consumo aprox. 0.3 a 0.5 Kg/m²

PRESENTACIÓN

Kit de 1kg (Código: 02026005)
kit de 5 kg (Parte A: 4.11kg Parte B: 0.89 kg) (Código: 02026004)

ALMACENAMIENTO

2 años mínimo en su envase original cerrado, en ambientes entre 10° C y 25°C.

**PRECAUCIONES Y
RECOMENDACIONES**

Los componentes del epóxico pueden causar irritación.
Para mayor información solicite la Hoja de Seguridad del producto.
En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico).
Producto tóxico, NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
No comer ni beber mientras manipula el producto.
Lavarse las manos luego de manipular el producto.
Utilizar guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo.
Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados.
En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua.
Si es ingerido, no provocar vómitos; procurar ayuda médica inmediata.

CETOX
CENTRO TOXICOLÓGICO S.A.C.
273-2318 / 999012933