



DESCRIPCION

EPOXIDUR 32 es un adhesivo epóxico de dos componentes, exento de solventes, con una alta adherencia y elevada resistencia mecánica, asegurando así una unión monolítica perfecta entre hormigón fresco y hormigón endurecido.

USOS

- Como puente de adherencia entre hormigón fresco y endurecido asegurando una unión monolítica perfecta.
- Unión de prefabricados de hormigón.
- Anclaje de barras de acero en hormigón.
- Unión sobre losas.
- Unión de morteros y hormigones en reparación de nidos de piedras.

MODO DE EMPLEO

La aplicación del adhesivo se ejecuta con brocha, rodillo o pulverizador especial, cubriendo totalmente la superficie.

La superficie de hormigón y mortero deben estar exentas de polvos, partículas sueltas o mal adheridas, sin impregnaciones de aceite, grasa, pintura, etc. La superficie de hormigón debe limpiarse en forma cuidadosa hasta llegar al hormigón sano eliminando totalmente la lechada superficial; esta operación se puede realizar con chorro de agua y arena, escobilla de acero, puntos, etc. La superficie a unir debe quedar rugosa.

En superficies húmedas asegurar la aplicación con brocha.

La mezcla de las partes A y B se debe hacer en un tercer recipiente limpio y seco, y revolver en forma manual y constante durante 5 - 7 minutos aprox., hasta obtener una mezcla homogénea.

El hormigón fresco debe ser vaciado sobre **EPOXIDUR 32** antes de 3 horas a 20° C o 1 hora a 30°C.

Temperaturas mayores acortan el tiempo de trabajo.

PROPIEDADES

EPOXIDUR 32 otorga:

- Alta resistencia a los ataques químicos
- **No es afectado por la humedad.**
- **Altamente efectivo, aun en superficies húmedas.**
- Elevada resistencia y adherencia permitiendo una unión perfecta en juntas de hormigonado.
- Una rápida puesta en servicio sobre todo en tiempos fríos.
- Adherencia sobre hormigón, fierro, acero, piedra, etc.

INFORMACION TECNICA

Color Parte A (Resina):	Gris
Color Parte B (Catalizador):	Incoloro
Pot Life 1/K a 20°C:	50 min.
Relación peso mezcla A/B:	4,7:1
Relación vol mezcla A/B:	2,9:1
Resistencias Mecánica :	750 kg/cm ²
Adherencia al Hormigón:	30 kg/cm ²
	Ruptura del hormigón

RENDIMIENTO

Consumo aproximado: 300-500 grs/m²

Puente Adherente Epóxico

ADIPROCEM-EPOXIDUR 32



OBSERVACIONES

- La mezcla de ambos componentes deberá efectuarse tratando de no incorporar aire a la masa.
- Se recomienda el uso de guantes y lentes de seguridad.
- Usar en lugar ventilado.
- No modificar las cantidades a mezclar.
- Proteger el producto de altas temperaturas.

ALMACENAMIENTO

EPOXIDUR-32 debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo, y no exponer a altas temperaturas. Bajo estas condiciones el producto tiene una vida útil de almacenamiento de 12 meses.

FORMATOS

- Juego de 1 kilo
- Caja de 10 kilos (10 jgos x 1 kg c/u)

La información contenida en esta publicación se basa en nuestro conocimiento actual, verdadera y precisa, pero toda recomendación o sugerencia realizada es sin garantía, dado que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control.