

MORTERO PARA ANCLAJE DE EQUIPO PESADO

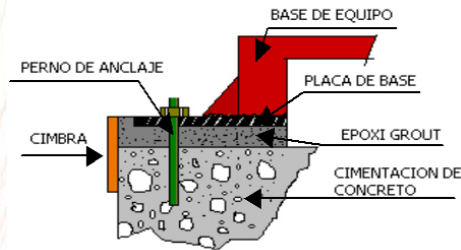
DESCRIPCIÓN.

Mortero epóxico poli amínico 100% sólidos de tres componentes, libre de solventes. Fabricado a partir de resinas epóxicas, endurecedores poliamídicos y rellenos minerales de granulometría controlada.

USOS.

- **EPOXI GROUT** es un mortero efectivo para el anclaje de maquinaria, estructuras y equipo pesado, con excelentes resultados en rellenos, juntas rígidas o dinámicas, anclaje de pernos, etc.
- Para la conformación de pisos, en los que se requiera resistencia mecánica y química.

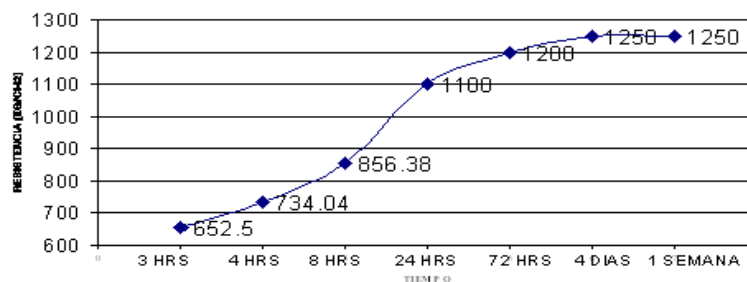
ANCLAJE TÍPICO DE BASE DE EQUIPO



VENTAJAS.

- Alcanza altas resistencias a la compresión a edades tempranas (según tabla de resistencias).
- No corroe las bases metálicas y tiene gran resistencia química.
- Resiste las vibraciones sin aflojarse impidiendo movimiento en las anclas.
- Gran adherencia.
- Una vez colocado y curado no requiere ningún recubrimiento protector.
- De aplicación en interiores y exteriores.

GRÁFICA DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EPOXIGROUT



MORTERO PARA ANCLAJE DE EQUIPO PESADO

APLICACIÓN.

Preparación de la Superficie.

Consideraciones Previas:

La superficie deberá estar seca, libre de polvo, grasa, aceite y óxidos que pudieran afectar la adherencia.

En superficies metálicas, éstas deberán limpiarse con chorro de arena (Sand-blast) a metal blanco o por medio mecánico abrasivo.

En superficies de concreto retirar materiales mal adheridos por medio mecánico o aire a presión

Preparación del Producto:

Vierta totalmente la parte B en el envase de la parte A, evitando que se quede material adherido en las paredes del envase, mezcle suavemente durante 3 minutos procurando no incluir aire hasta que la mezcla tenga un color uniforme tanto en los bordes como en el fondo del envase, en ese momento agregue el componente C (reellenos seleccionados), hasta obtener un mortero homogéneo en condiciones de trabajabilidad adecuada.

Aplicación del Producto.

Aplicación:

Para volúmenes grandes se puede utilizar una revoladora mecánica de bajas revoluciones o taladro con aspa a velocidad baja.

Vacíe el **EPOXI GROUT** dentro del espacio a rellenar manteniendo presión con llana o pala asegurando el flujo continuo del mortero, de ser necesario utilice varillas o cadenas para su mejor colocación evitando incluir aire.

Las capas a aplicar no deben ser de un espesor mayor a 5 cms para evitar sobrecalentamiento del mortero lo que provoca dilatación y contracción.

Cada capa de 5 cms se dejara secar por 24 hrs hasta obtener el espesor deseado.

En el caso de uso de cimbra ésta deberá impregnarse con **Desmoldante Pasta** o **Desmoldante Líquido**.

PRESENTACIÓN.

- Unidad de 50 kg (partes A, B y C).

RENDIMIENTO.

El juego de **EPOXI GROUT** de 50 kg, rellena un volumen de 22 L.

MORTERO PARA ANCLAJE DE EQUIPO PESADO

DATOS TECNICOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACION	MÉTODO
Consistencia	Semifluida (ya mezclado)	Visual
Color	Gris	Visual
Olor	Característico	-----
Densidad de la mezcla	2.08 – 2.15	ASTM-D-1475
Secado al tacto @ 25°C	3 horas	ASTM-D-1640
Curado Final @ 25°C	72 hrs	ASTM-D-1640
Resistencia a la compresión a 24 hrs	900kg/cm2 mínimo	ASTM-C-579
Pot life	30 min.	-----
Relación de partes en peso	(A) - 1 (B) 0.153 (C) 5	
Relación de partes en volumen:	(A) - 1 (B) 0.176 (C) 2.3	

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

PRECAUCIONES.

- Para aplicación en concreto, éste deberá tener una edad mínima de 3 a 4 semanas según el clima existente.
- La vida útil del **EPOXI GROUT** (una vez mezclados sus componentes) es de 30 min. por lo que se debe preparar solamente la cantidad que pueda ser colocada en ese tiempo.
- Siempre mezcle unidades completas y del mismo número de lote.
- No se aplique en superficies húmedas o encharcadas.
- No aplique a temperaturas abajo de 2°C pues el fraguado no ocurrirá y proteja contra la lluvia hasta que endurezca.
- No se aplique en un espesor mayor a 5 centímetros.
- Limpie el equipo de aplicación inmediatamente después del uso con *Diluyente Epóxico*.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Se requiere tapabocas y lentes de seguridad durante su preparación y aplicación.
- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puedes conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando no se hayan mezclado sus componentes y se encuentre sellado correctamente, bajo techo en lugar fresco y seco.

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.