

EPOX

DEFINICIÓN

Adhesivo epoxi que se presenta en dos componentes: base y reactor, que una vez mezclados endurece sin retracción a partir de 10° C de forma lenta, lo que permite realizar trabajos de unión de hormigones nuevos a fraguados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

.DENSIDAD MEZCLA- 1,25 ±0,05 KG/L

. VISCOSIDAD- 4.500 CPS (APROX.)

. ASPECTO:

- BASE: PASTA LÍQUIDA DE COLOR CLARA
 - REACTOR: PASTA LÍQUIDA DE COLOR OSCURO
- MEZCLA: PASTA DE COLOR BEIJE

. TIEMPO ABIERTO DE ADHERENCIA:

DEPENDE DE TEMPERATURA AMBIENTAL Y DEL SOPORTE. OSCILA ENTRE 4 H Y 10 H EN BASE A TEMPERATURA DE TRABAJO DE 30°C A 10°C, RESPECTIVAMENTE.

. ADHERENCIA AL HORMIGÓN Y MORTERO- SEMPRE SUPERIOR A LA PROPIA COHESIÓN DE ESTOS.

LA ADHERENCIA AUMENTA CON LA RUGOSIDAD DEL SOPORTE Y SU BAJO CONTENIDO DE HUMEDAD

.RESISTENCIAS MECÁNICAS

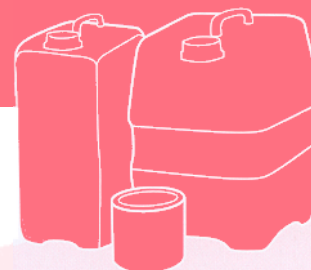
- A COMPRESIÓN SUPERIOR A 800 KG/CM²
- A FLEXOTRACCIÓN A 280 KG/CM²

. RESISTENCIAS A AGENTES QUÍMICOS

EXCELENTE AL AGUA, DERIVADOS DE PETROLEO, DISOLVENTES Y A DISOLUCIONES DE ÁCIDOS BASES Y SALES

APLICACIONES

- Uniones de hormigones y morteros nuevos a fraguados
- Confección de morteros epoxi
- Protección de hormigón., aplicando el producto como pintura o confeccionando un mortero epoxi
- Su elevado tiempo abierto facilita los trabajos de aplicación y de colocación de la armadura y extensión del nuevo hormigón



EPOX

MODO DE APLICACION

- . Preparacion del soporte:
 - El soporte deberá estar limpio y con resistencia suficiente para que no se produzcan fallos de adherencia
- . Preparacion de la mezcla:
 - Mezclar los dos componentes, base y reactor, uniformemente a temperatura entre 20° C y 40° C
- . Aplicación
 - Brocha, rodillo o paletín
- . Consumo:
 - En función de la rugosidad a tratar. Son habituales para trabajos de adhesión de hormigones. Consumos de 0,5/1 kg/m² para espesores mínimos de 0,25 mm.

PRESENTACIÓN

- En envases dosificadas con denominación: base y reactor
- Conjuntos de 1 kg y 8 kg

ALMACENAMIENTO

- El tiempo máximo de almacenamiento es de 1 año en envases bien cerrados
- Los envases deben permanecer bien cerrados, a temperatura superior a 10 ° C y en lugar a cubierto y resguardados del sol y la intemperie.