GRUPO DIAMOND
C & M / Products

HOJA TÉCNICA

PROCONSA®

Producto: **7.2**

EPOXICONCRETO GEL

DEFINICIÓN

Adhesivo epóxico para unir concreto nuevo a viejo.

DESCRIPCIÓN

Es un adhesivo epóxico en gel que consta de 2 componentes, parte A, pasta color gris, parte B, pasta color beige.

CARACTERÍSTICAS

EPOXICONCRETO "GEL" está especialmente formulado para adherir concreto nuevo al viejo y obtener una excelente resistencia mecánica a la tensión, así como a la compresión. Su tiempo de curado aproximado es de 7 horas, aunque puede variar dependiendo de la temperatura ambiente.

APLICACIONES

- Unir concreto nuevo a viejo.
- Continuación de colados.
- Puente de adherencia entre concreto existente y mortero de reparación.
- Como adhesivo para elementos de: concreto, madera, piedra, mortero, metal, hierro, etc.
- Colocación y reparación de firmes de concreto.
- Aplicación de pisos y morteros epóxicos.

RENDIMIENTO

EPOXICONCRETO GEL 2kg de P/A y 1 kg de P/B hacen 2.1L de mezcla.

PRESENTACIÓN

EPOXICONCRETO GEL se presenta en envases 3 Kg.

DATOS TÉCNICOS

Prueba	Unidades	Valores Promedio
Densidad P/A	g/mL	1.36 +/-0.02
Sólidos No Volátiles P/A	%	100 +/- 2
Densidad P/B	g/mL	1.42 +/- 0.02
Sólidos No Volátiles P/B	%	100 +/- 2
Densidad P/A + P/B	g/mL	1.38 +/-0.01
Resistencia a la compresión	Kg/cm^2	850 +/- 40
Tiempo de Gelado	Mins.	30+-10
Curado para uso	Hrs	4
Curado Total	Días	7

MODO DE EMPLEO

- En superficies de concreto debe asegurarse que la misma esté libre de polvo, aceites, partes sueltas o mal adheridas.
- En Metales estos deben encontrarse libres de: oxido, polvo, grasa, pinturas, etc. Se recomienda dar un baño de arena.
- Mezclar el material necesario para la aplicación en proporción 2 a 1, 2 partes de A por 1 parte de B.
- Deje reposar 10 minutos.
- Aplicar con espátula o llana sobre la superficie a adherir.
- Lavar el equipo usado y las manos con agua y jabón; en caso necesario usar DISOLVENTE EPÓXICO.

PRECAUCIONES

Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.
Al emplear el producto utilizar lentes protectores y guantes si se tiene contacto directo con el producto. No comer, beber o fumar cuando esté usando el producto.
En caso de derrame o salpicadura cubrir con aserrín u otro material absorbente, recoger el material con pala y depositarlo en área de desecho, lavar la superficie con agua y jabón evitando contaminar el agua potable.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.