

CAVE POXIGROUT

GROUT EPÓXICO DE PRECISIÓN

DESCRIPCIÓN

CAVE POXIGROUT es un mortero epóxico de 3 componentes, 100% sólido, exento de solventes, de alta resistencia, diseñado para ser utilizado bajo placas de maquinaria y equipo de todo tipo. Es de gran adherencia y altas resistencias mecánicas tempranas y finales.

APLICACIONES PRINCIPALES

Para ser utilizado en el grouteo de placas bases de maquinarias y equipos que requieren una alineación y nivelación muy precisa aún bajo fuertes impactos y vibraciones, tales como:

- Prensas
- Maquinarias de estampado
- Molinos de bolas
- Compresores
- Todo tipo de anclajes
- Medios químicamente agresivos

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

CARACTERÍSTICA	BENEFICIOS
95% Área mínima efectiva de apoyo. Comportamiento no contráctil	Grout epóxico de precisión, 0% de retracción desde el momento de colocación. Permite contacto completo con placas bases y superficies de apoyo, eliminando la necesidad de tener que inyectar un sistema de resinas para rellenar los vacíos creados por la retracción o generación de burbujas.
Resistencia superior a temprana edad	Permite poner rápidamente en servicio los equipos, reduciendo los tiempos de puesta en servicio.
Apoyo de precisión permanente	Grout 100% sólido, con una alta estabilidad dimensional y ultra baja deformación lo que permite mantener alineación de los equipos en el tiempo.
Alta resistencia al impacto	Combina dureza y elasticidad para resistir impactos y cargas dinámicas que pueden dañar o agrietar los grout cementicios.
Resistencia química	Resiste aceites, gasolina, álcalis, ácidos suaves y la mayoría de los hidrocarburos alifáticos.
Alta trabajabilidad	Mantiene una excelente trabajabilidad por 60 minutos aprox. Sin tomar burbujas ni espuma.

CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

COMPONENTE A: Líquido de color amarillo (Resina)
COMPONENTE B: Líquido de color café (Endurecedor)
COMPONENTE C: Agregado natural tamaño medio

CAVE POXIGROUT
GROUT EPÓXICO DE PRECISIÓN

FT.PC.CO.29 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa
Santiago • Fono:(+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980
www.productoscave.com

An **RPM** Company

INTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

- Limpie toda la superficie que estará en contacto con CAVE POXIGROUT, elimine grasas, aceites, lechadas, polvo y otras sustancias extrañas o contaminantes que puedan actuar como desmoldante o impidan una buena adherencia.
- El hormigón debe estar limpio, estructuralmente sano, seco y con perfil de adherencia adecuado.
- Las superficies metálicas deben estar libres de óxido y aceite, no deben estar pulidas, por el contrario, mientras más rugosa mejor será la adherencia.

Preparación del producto

- Utilice un mezclador eléctrico de bajas revoluciones, un taladro con accesorio para mezclador y un recipiente no absorbente.
- Para un óptimo resultado se recomienda antes de mezclar, acondicionar los componentes a una temperatura entre 21°C y los 27°C durante 24 hrs. como mínimo.
- Vierta todo el contenido del componente B (endurecedor) en el recipiente que contiene el componente A (resina). Mezcle con una paleta lentamente para evitar la formación de burbujas.
- Vaciar la mezcla a un recipiente más grande. Mezcle lentamente removiendo los laterales y fondo mientras incorpora gradualmente la bolsa del componente C (agregados) hasta obtener una mezcla homogénea.
- Mezcle los componentes sólo al momento de ser utilizadas y en las proporciones originales.

Moldaje y juntas de aislación

- Los moldes deben ser de material rígido y no absorbente, bien fijados y sellados, de manera que no permitan el escurrimiento de la resina, y lo suficientemente resistentes para soportar los esfuerzos a los que serán sometidos durante la colocación del grout.
- La superficie del molde que estarán en contacto con el producto deberán ser tratadas previamente con cera en pasta o cubiertos con polietileno.
- Se considerará la colocación de juntas de aislamiento cuando se exceda un largo de aplicación de 1,2 m.

Colocación

Proceda a la aplicación de CAVE POXIGROUT mediante vaciado en el lugar requerido, por un mínimo lado, para evitar que quede aire atrapado. Se puede utilizar una caja o buzón de vaciado y un émbolo para facilitar la colocación.

Procedimiento final

La terminación de las superficies expuestas puede hacerse por medio de una llana metálica humedecida en solvente antes que el material comience a fraguar.

CAVE POXIGROUT es un producto que fragua químicamente por lo que no es necesario mojarlo o mantenerlo húmedo

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Un juego de 3 componentes CAVE POXIGROUT rellena un volumen de 9 litros aproximadamente.

PRESENTACIÓN

Juego de 3 componentes, 20 kilos en total:

COMPONENTE A: Un galón de 2 kg
COMPONENTE B: Un pote de 1 kg
COMPONENTE C: Un saco de 17 kg



EUCLID CHEMICAL

PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa
Santiago • Fono:(+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980
www.productoscave.com

An **RPM** Company

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados a una temperatura superior a los 5°C., bajo techo. Protéjase del congelamiento.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de dos (2) años.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Es un producto tóxico e irritante. Utilice guantes de goma, lentes de seguridad y trabaje con ventilación adecuada. En caso de contacto con ojos o piel, lave abundantemente con agua y jabón. De ser necesario consulte un médico.
- Limpie las herramientas utilizadas en la preparación y colocación del grout inmediatamente luego de su uso, con solventes tipo Xilol o Mek.

CAVE
POXIGROUT
GROUT EPÓXICO DE PRECISIÓN

FT.PC.CO.29 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com