APLIPOXI ANCLAJES

Grout epoxi de tres componentes para anclajes y nivelaciones de alta precisión

DESCRIPCION

APLIPOXI ANCLAJES es un mortero fluido de tres componentes a base de resinas epoxi, endurecedor y cargas minerales, diseñado especialmente para ser vertido nivelando y anclando equipos y estructuras con elevados movimientos y esfuerzos mecánicos.

USOS

Para la nivelación de máquinas, compresores y motores; anclaje de bases, perfiles, guardarails, barandas, mástiles, rieles y cáncamos; fijación de pernos, tensores y cables; relleno de huecos, baches y grietas horizontales; sellado de juntas antiácidas en pisos industriales, etc.

PROPIEDADES

Producto predosificado listo para usar
Sin solventes y no corrosivo
De fácil mezclado y colocación
Con rápida reacción y endurecimiento
Excelente adherencia al hierro y al hormigón
No tiene contracción
Posee elevadas resistencias mecánicas a la compresión, flexión y tracción
Y muy buenas resistencias químicas a soluciones ácidas y alcalinas, salinas, grasas, aceites, combustibles, etc.

PRESENTACION

En kit de 10,7 Kg

Almacenaje: en envase cerrado de origen y lugares cubiertos entre 5 y 25 grados

Vida útil: 1 año en envase cerrado de origen

DATOS TÉCNICOS

Componente A	Resina gris
Componente B	Endurecedor ámbar
Componente C	Granulado blanco
Mezcla A + B + C	Gris
Densidad de la mezcla	1,8 a 1,9 Kg/m3
Rendimiento	1,9 Kg por litro a rellenar
Adherencia al hormigón	3,5 Mpa
Adherencia al acero	15 Mpa
Módulo elástico	80.000 Kg/cm2
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN en MPa (Aprox.)	
1 día	50
3 días	65
7 días	75
28 días	90
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN en MPa (Aprox.)	
1 día	34
3 días	35
7 días	44
28 días	41
Tiempo abierto de uso de la mezcla	60 minutos a 20°C 30 minutos a 30°C

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA
APLIMAS SA garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de APLIMAS SA
APLIMAS SA NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de APLIMAS SA. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. APLIMAS SA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.
El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de APLIMAS SA. Sin embargo, APLIMAS SA no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. APLIMAS SA se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados. Hoja Técnica

APLICACIÓN

La superficie debe estar seca, firme, limpia, sin polvo, grasa, aceite, restos de pinturas, asfalto, lechada cementicia, óxido, agentes desmoldantes y curadores químicos.
Se la puede limpiar por hidrolavado, hidroarenado, granallado y otros medios mecánicos manuales.
APLIPOXI ANCLAJES es un mortero fluido, por lo cual se deben tapar los orificios por donde pudiera salir el material al rellenar el espacio vacío.
Mezclar los tres componentes en su totalidad a bajas revoluciones hasta alcanzar un producto homogéneo en aspecto y color. Es recomendable mezclar los componentes A y B, y luego agregar lentamente el C.
Se lo puede verter en capas de hasta 5 cm para evitar un excesivo calentamiento del mortero y posibles contracciones al endurecer.
En días de calor la reacción de la mezcla es más rápida y la colocación debe ser sin demoras.
La temperatura ambiente y del sustrato ideal es entre 15 y 25 °C.
El espesor mínimo a rellenar debe ser 25 mm y el máximo 100 mm.

ADVERTENCIAS

Puede causar irritación en ojos y piel. Puede causar irritación en pulmones y reacciones alérgicas respiratorias. Mantenga fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Use guantes protectores, lentes de seguridad y ropa protectora adecuada. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite inhalar el polvo. En caso de ventilación insuficiente, use equipo protector respiratorio adecuado (NIOSH/MSHA aprobado) durante y después de la aplicación a menos que se determine un nivel de vapor/neblina dentro de límites. Siga las indicaciones del fabricante del equipo protector. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, lave reiteradas veces con agua. En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón. Si tiene dificultad al respirar, salga al exterior, respire aire fresco y/u oxígeno. En caso de no poder respirar, dé respiración artificial y busque inmediata atención médica. Si se llegara a ingerir el producto, busque inmediata atención médica sin suministrarle nada por boca. Para más información, consulte la Hoja de Seguridad del producto o al representante local de Aplimas.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA
APLIMAS SA garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de APLIMAS SA
APLIMAS SA NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo, pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de APLIMAS SA. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. APLIMAS SA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.
El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de APLIMAS SA. Sin embargo, APLIMAS SA no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. APLIMAS SA se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados. Hoja Técnica