

FICHA DE PRODUCTO

ADIPOXI ANCLAJES TX

MORTERO TIXOTRÓPICO PARA ANCLAJES Y FIJACIONES

DESCRIPCIÓN

ADIPOXI ANCLAJES TX es un mortero de dos componentes, fabricado en base a resinas epoxi modificadas, endurecedores y cargas inertes, que presenta las siguientes características:

- El mortero recién mezclado es cremoso, fácil de mezclar y presenta un excelente poder mojante de la superficie.
- Muy buen poder adhesivo sobre hierro, acero, hormigón, mortero, fibrocemento, aluminio y en general sobre los más variados materiales de construcción.
- No contrae durante ni después de endurecido.
- Por su consistencia y tixotropía es especialmente indicado para fijaciones horizontales, permitiendo un excelente llenado y mojado de los anclajes.
- Presenta excelentes resistencias mecánicas, pudiendo habilitarse en plazos sensiblemente inferiores a los de excelentes hormigones.
- Adhiere sobre superficies secas ó ligeramente húmedas.
- No es corrosivo.
- Muy buenas resistencias químicas ante el ataque de agua, aceites, combustibles, ácidos y álcalis diluídos, etc.

USOS

ADIPOXI ANCLAJES TX es un mortero de alta eficacia, siendo especialmente indicado para anclajes de pernos, barandas de pasamanos, anclaje de compresores y maquinarias sometidas a grandes vibraciones y/o con grandes exigencias, relleno de juntas rígidas, etc.

CÓLOR:

Gris hormigón.

PROPORCIONES DE MEZCLA

Partes en peso por kg: A:B = 0,870 : 0,130

POT - LIFE (para 5 kg. de mezcla)

a 30 °C - 20 a 30 minutos.
a 20 °C - 40 a 50 minutos.
a 10 °C - 110 a 140 minutos.

PESO ESPECÍFICO: 1,7 kg. / litro.

ESPECIFICACIONES DE APLICACIÓN

Temperatura mínima del sustrato: 3 °C.
Temperatura máxima del sustrato: 35 °C.

RESISTENCIAS MECÁNICAS

Resistencia a la compresión: 700 a 800 kg./cm².
Resistencia a la flexotracción: aprox. 350 kg./cm².
Resistencia a la tracción: 250 a 300 kg./cm².

APLICACION

- Limpiar perfectamente el sustrato, eliminando restos de aceites, grasas y sectores con restos de mortero mal adheridos ó de baja resistencia mecánica.
- Mezclar perfectamente los componentes A y B, evitando la incorporación de aire.
- El mezclado puede realizarse a mano ó con mezclador de bajas revoluciones.
- Aplicar con plana de punta ó pistola aplicadora.
- Limpiar los elementos utilizados con **ADISOL THINNER** mientras el material se encuentre fresco.

DATOS TÉCNICOS

DIAMETRO DE LA VARILLA	DIAMETRO DEL ORIFICIO	PROFUNDIDAD DE ANCLAJE VARILLA ROSCADA	PROFUNDIDAD DE ANCLAJE VARILLA DE CONSTRUCCION	CARGA MAXIMA ADMISIBLE HORMIGON H-21
mm	mm	mm	mm	kg
10	12	90	150	3300
12	14	120	200	4700
16	18	130	260	8400
20	25	180	320	13200
24	28	220	380	19000

CONSUMO

Aproximadamente 1,7 kg. por litro de volumen a rellenar.

PRESENTACIÓN

Juegos predosificados de 1 y 5 kgs.

ALMACENAJE

1 año. Para ello se debe mantener el envase entre 5 y 25° C en lugar fresco y seco, cerrado en origen.

PRECAUCIONES

Utilizar en lugares ventilados. Recomendamos el uso de antiparras, mascarilla y guantes para evitar el contacto directo con el producto. En caso de inhalación salga al aire libre o a una zona de mayor ventilación. En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón, de existir irritación prolongada recomendamos buscar asistencia médica. Si existe contacto con los ojos lavar con abundante agua por 15 minutos continuos manteniendo los ojos abiertos. En caso de ingestión enjuague la boca y luego beba abundante agua, no beber otros líquidos. Nunca se debe administrar nada vía oral a una persona inconsciente. Mantener fuera del alcance de los niños.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos ADISOL, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de ADISOL de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de ADISOL. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. ADISOL se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.