

FICHA DE PRODUCTO

ADHESIVO EPOXICO TOPEX DUR31

DESCRIPCION PRODUCTO

Topex Adhesivo Epóxico es un es un adhesivo universal de naturaleza epóxica, tixotrópico, de dos componentes, libre de solventes, desarrollado para ser utilizado como adhesivo de reparación o mortero.

ASTM E1512 – 01: Arrancamiento de barra de acero: >3000 kgf a 7 días; tipo de acero A63-42H

APLICACIONES / CARACTERISTICAS

Topex Adhesivo Epóxico puede ser utilizado en:

- ❑ Unión rígida de elementos de concreto, fibrocemento, acero, hierro, aluminio, mármol, piedra, madera, vidrio, cerámica, piezas de resinas poliéster o epóxicas.
- ❑ Relleno rígido de juntas de poco espesor.
- ❑ Como adhesivo entre concreto y otro materiales tales como acero, aluminio, piedra, porcelanatos, cerámica de grandes formatos, etc.
- ❑ Reparación de bordes y aristas de concreto, piedra, cemento, etc.
- ❑ Anclaje de fierros, pernos, soportes, tirantes y maquinarias. Reparación de juntas y grietas superficiales.

VENTAJAS

- ❑ Fácil de aplicar
- ❑ Altas resistencias mecánicas, a la abrasión e impacto.
- ❑ Por su consistencia, permite compensar las tolerancias en las dimensiones de las piezas por unir, así como trabajar sobre superficies verticales o sobre cabeza.
- ❑ Buena adherencia incluso en superficies húmedas.
- ❑ Resistencia química excepcional, contra agua, aceite, gasolina, soluciones salinas, ácidos y álcalis diluidos, así como contra aguas residuales.
- ❑ No contiene solventes o componentes volátiles.
- ❑ Fácil de aplicar.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Presentación	Juego 1 kg, de dos componentes
Aspecto	Componente A: Pasta viscosa color Blanco Componente B: Pasta viscosa color Gris Oscuro
Relación de la mezcla	Parte A:B = Parte 1:1 en volumen
Consumo	1,7 kg/m ² (±0.2 kg) en 1mm de espesor, dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.
Almacenaje	2 años en sus envases originales bien cerrados, sin deterioro, con una temperatura entre +5 °C y +30 °C. Proteger de la luz solar directa.
Densidad	Mezcla (A + B) : 1,90 ± 0,1 kg/l (23 °C)
Potlife (20 °C)	60 minutos +/- 15 en 1 kg de producto



INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

Concreto: Al momento de aplicar Topex Dur31 la superficie debe estar estructuralmente sana. el concreto debe encontrarse limpio, exento de polvo, partes sueltas o mal adheridas, sin impregnaciones de aceite, grasa, pintura, etc., firme y sano con respecto a sus resistencias mecánicas.

La superficie del concreto debe limpiarse en forma cuidadosa hasta llegar al material sano, eliminando totalmente la lechada superficial; esta operación se puede realizar con chorro de agua y/o arena, carda metálica, escarificado manual o mecánico, copa de desbaste, etc. La superficie a unir debe quedar rugosa.

Metales: Deben encontrarse limpios, sin óxido, grasa, aceite, pinturas, etc. Se recomienda un tratamiento con chorro de arena hasta dejar la superficie en calidad de metal blanco.

La temperatura del ambiente y de la superficie debe ser mayor a 5°C.

APLICACIÓN:

Homogenizar en forma separada cada componente. Vierta todo el contenido de la parte B en el envase la parte A, y mezcle vigorosamente evitando incorporar aire por 3 a 5 minutos, hasta obtener una mezcla de color gris uniforme. Una vez mezclado el producto se debe aplicar de inmediato, por medio de espátula o llana. Limpie todas las herramientas e instrumentos de aplicación con diluyente inmediatamente después de usar. El material endurecido sólo puede ser removido mecánicamente. En caso que el volumen a utilizar sea inferior a la unidad pre dosificada, se pueden subdividir los componentes respetando en forma rigurosa las proporciones indicadas en Datos Técnicos.

PRECAUCIONES Y COMENTARIOS

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información, solicite la hoja de seguridad del producto, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relativos a la seguridad.

NOTA

No utilizar a temperaturas inferiores a 5 °C. La velocidad de endurecimiento depende de la temperatura inicial de cada componente, del ambiente y sustrato. Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.