

BOLETÍN TÉCNICO MEGABOND

ADHESIVO MEGABOND PARA BALDOSAS / CERÁMICAS / AZULEJOS

ADHESIVO ESTRUCTURAL EPOXI

MEGABOND es un adhesivo epoxi de dos componentes de alta resistencia, MEGABOND es de color blanco cremoso, fácil de mezclar y rápido de aplicar utilizando llana dentada.

MEGABOND es ideal para utilizar en las instalaciones y revestimientos con piedras naturales, cerámicas, azulejos, etc. a todo tipo de superficies de mampostería entre los que se incluyen:

Concreto, revoques de cemento, placas de yeso, madera, etc.

Indicado para usar en ambientes externos e internos.

MEGABOND no mancha mármoles de colores claros y se adhiere a piedras sensibles al agua y a compuestos de piedra.

MEGABOND puede colorearse utilizando pigmentos Megapoxy.

MEGABOND ofrece excelente resistencia química y mecánica.

APLICACIONES

PEGADO

- Concreto pre-moldeado
- Piedras Naturales
- Ladrillos y Cerámicas Azulejos
- Metales
- Láminas de Fibras de Cemento
- Madera
- Hormigón colado in situ
- Baldosas reforzadas con Poliéster
- Mármoles y Granito
- Artículos de fibra de vidrio
- Pisos de concreto
- Escaleras y columnas de concreto
- Piedra compuesta

VENTAJAS

- Relación de mezcla: 1:1 en volumen
- Textura cremosa y de fácil preparación
- Se aplica fácilmente utilizando una llana dentada
- Curado rápido
- Buena retención de la resistencia después de la inmersión prolongada en agua
- Resistencia a la tracción y compresión superior a la del concreto
- Muy buena resistencia química

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO

	PARTE "A"	PARTE "B"
Consistencia	Pasta Tixotrópica	Pasta Tixotrópica
Color	Blanco	Natural

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

METALES Limpiar las superficies mediante arenado
Tratar la superficie mediante abrasión mecánica y desengrasar
No es recomendable usar solo cepillos de acero para limpiar las superficies ya que no se logran resultados óptimos en la adhesión.

CONCRETO Debe estar libre de grasas y aceites.

MÁRMOL Y GRANITO De ser necesario, limpie con agentes desengrasantes industriales.
Una vez limpio, se debe proceder a remover la lechada de cemento; la mejor forma de hacerlo es mediante abrasión mecánica o química.

MADERA Asegúrese de que la madera esté seca, (el contenido de humedad sea inferior a 8%)
remover toda la pintura, barniz, masilla, polvo, arena o cualquier residuo que pueda perjudicar la adherencia.

SUPERFICIES PINTADAS

METALES Deben utilizarse removedores de pintura de marca conocida.

CONCRETO La superficie puede limpiarse por llama o abrasión mecánica.

DATOS DE PROCESAMIENTO

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ▪ Relación de mezcla: | 1:1 por volumen o peso |
| ▪ Mezcla: | Mezclar hasta obtener una pasta uniforme color blanca (3-4 minutos) |
| ▪ Tiempo de trabajo a 25°C: | 45 minutos |
| ▪ Temperatura de aplicación mínima: | 10°C |
| ▪ Tiempo de curado mínimo: | 12 horas a 25°C |
| ▪ Tiempo de curado total: | 4 días a 25°C |
| ▪ Rendimiento / Cobertura: | 1 ltr/m ² – 6 mm x 6 mm llana dentada |



INFORMACIÓN IMPORTANTE

Es importante usar la relación de mezcla correcta y que antes de usarse las Partes "A" y "B" sean debidamente mezcladas. Las inexactitudes y mezclados inadecuados resultaran en la reducción de las propiedades físicas del sistema de curado, si el error es de significancia, el sistema puede no curarse debidamente, decolorarse y avejentarse.

PROPIEDADES DE CURADO (TÍPICAS)

- | | |
|--|------------------------------|
| ▪ Densidad: | 1.5 kgr/Ltr |
| ▪ Resistencia al corte ASTM D1002: | 12 –15 MPa |
| ▪ Resistencia a la Compresión ASTM D695: | 60 MPa |
| ▪ Resistencia de Adhesión a la Tracción en Concreto: | 2.7 MPa (falla del concreto) |
| ▪ Coeficiente de expansión lineal: | 60x10-6mm/mm/°C |

MEGABOND debidamente mezclado y curado no manchará o decolorara los mármoles más sensibles de colores blancos o claros.

DISPONIBILIDAD

MEGABOND está disponible en kits de 4 y 20 litros. La vida útil del envase sin abrir es de un mínimo de 2 (dos) años. El producto debe almacenarse en ambiente fresco y seco.

LIMPIEZA

MEGABOND no curado puede ser removido con agua jabonosa o diluyentes industriales.

PRECAUCIONES

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavar la zona afectada con agua tibia y jabón Para mayor información referirse a las hojas de datos de seguridad para MEGABOND



ADVERTENCIA AL USUARIO

Las recomendaciones en este Boletín Técnico, están basadas en pruebas que se consideran seguras y correctas de acuerdo con la experiencia desarrollada por Vivacity Engineering Pty. Ltd. No pudiendo controlar las condiciones de aplicación Vivacity Engineering Pty. Ltd. y sus Distribuidores Autorizados no se responsabilizan por ningún daño, perjuicio o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de éste producto. Se aconseja al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto.

