

ACRYLIC-BOND

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ACRYLIC-BOND es una emulsión de látex acrílico de calidad arquitectónica no reemulsificable para uso interior o exterior como aditivo de agente adhesivo para reparación de concreto, nivelación, lechadas, capas delgadas y lechos de mortero o aplicaciones de frotado. Es adecuado para realizar reparaciones por encima y por debajo del nivel del suelo.

APLICACIONES DEL PRODUCTO

Utilice **ACRYLIC-BOND** para parchear, rematar, contra pisos y nivelar concreto, reparaciones aéreas, como aditivo para mejorar la adherencia y la resistencia para reparaciones de superficies y mezclas para frotar. Úselo para yeso, estuco y rejuntado. **ACRYLIC-BOND** se puede utilizar para colocar y enlechar baldosas y piedras para colocar camas. Úselo para hacer una lechada adhesiva para trabajos de concreto.

Al unir concreto nuevo a viejo, use **P-100 PRIMER** o **BONDALL** como agente adhesivo de superficie reemulsificable de una sola vez.

APLICACIONES DEL PRODUCTO

- Mejora la compresión, la flexión y la resistencia.
- Fuerza de unión mejorada
- Permite reparaciones finas y permanentes.
- No reemulsificable
- Fácil de usar
- Alto contenido de sólidos
- Usar por encima o por debajo del nivel del suelo
- Autocurable para uso interior
- No se ve afectado por muchos ciclos de congelación y descongelación.
- Excelente resistencia a la luz ultravioleta
- Resistente a la mayoría de los disolventes derivados del petróleo.

DATOS TÉCNICOS

Comparaciones de resistencia para mortero de cemento/arena y mortero de cemento/arena modificado con **ACRYLIC-BOND** por mezcla 1 en el reverso.

RESULTADOS DE LA PRUEBA DEL PRODUCTO

Prueba	Método		Solo agua	con Acrylic-Bond
Compresivo	*ASTM C109	28 días	260	334
Flexión	*ASTM C348	28 días	67	116
Enlace de corte	-	7 días	-	40

**curado al aire, valores en kg/cm².*

EMPAQUE

ACRYLIC-BOND se presenta en:

- jarras de un galón (4 por caja)
- cubeta de 5 galones
- tambores de 55 galones.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Independientemente de cómo se utilice **ACRYLIC-BOND**, se debe eliminar de la superficie todo el concreto suelto, desmenuzado, descascarado o desconchado. La superficie debe estar limpia, sana y libre de grasa, aceite, pintura, selladores y otros materiales extraños. La superficie de concreto se debe remojar previamente sin que quede agua estancada. Las superficies densas o acabadas con llana pueden requerir abrasión mecánica o un grabado con ácido muriático para proporcionar un perfil rugoso para la unión.

MEZCLA

Utilice cemento Portland tipo I o tipo III, pre mezcle ACRYLIC-BOND/agua y cemento/arena por separado, luego mezcle los dos hasta obtener la consistencia deseada. El mortero debe ser lo más rígido posible para el uso previsto. Evite la entrada de aire, ya que esto debilitará la mezcla. Utilice arena para hormigón limpia y seca de malla 30-40.

LIMITACIONES

No lo use por debajo de 7.2 °C No lo deje congelar.
No dejar secar cuando se utiliza como adhesivo de superficie.

APLICACIÓN

Aplique una capa de lechada usando ACRYLIC-BOND puro y una mezcla de arena/cemento para eliminar el aire y mejorar la unión. Coloque el mortero mientras la lechada aún esté húmeda. Coloque el mortero en su lugar con una regla o una llana. Pase ligeramente con una llana, pero no demasiado. La llana debe lubricarse con una mezcla de ACRYLIC-BOND y agua para evitar el arrastre. Las aplicaciones interiores normalmente no requieren curado. En condiciones de secado rápido, cubra con arpillera húmeda durante 24 horas. Abierto al tráfico peatonal al día siguiente, tráfico intenso en 4 días.

PROPORCIONES ARENA/CEMENTO CON RELACIÓN ACRÍLICO/AGUA (INDICA MEDIDA EN VOLUMEN)

No.	Aplicación	Arena	Cemento *	Acrylic-Bond	Agua	Covertura
1	Contrapiso, acabado y parcheo	20.41 kg. (3-1/2 gal)	6.8 kg. (1-1/2 gal.)	1/2 gal. (1/2 gal.)	1/2 gal. (1/2 gal.)	5.6 m ² . @ 1/8"
2	Capa adhesiva en suspensión	6.8 kg. (1-1/4 gal.)	6.8 kg. (1-1/2 gal.)	1 gal. (1 gal.)	-	6 m ² . @ 1/16"
3	Yeso, Estuco y Tuckpointing	12.2 kg. (2 gal.)	6 kg. (1-1/3 gal.)	1/3 gal. (1/3 gal.)	2/3 gal. (2/3 gal.)	1.85 m ² . @ 1/4"
4	Colocación y colocación de lechada para baldosas y piedras, colocación de camas	20.41 kg. (3-1/2 gal.)	6.8 kg. (1-1/2 gal.)	1 gal. (1 gal.)		2.80 m ² . @ 1/4"
5	Mezcla para frotar	20.41 kg. (3-1/2 gal.)	6.8 kg. (1-1/2 gal.)	1/2 gal. (1/2 gal.)	1/2 gal. (1/2 gal.)	12 m ² . @ 1/16"
	*Se supone cemento sin aire incorporado					

GARANTÍA LIMITADA

Lyons Manufacturing, Inc. garantiza la alta calidad de sus productos. Sin embargo, debido a muchos factores que escapan a nuestro control en su uso, como condiciones de trabajo, mano de obra, etc., la responsabilidad de todas las partes que fabrican y venden este producto se limita expresamente al reembolso del precio de compra o al reemplazo del material Lyons utilizado. Lyons Manufacturing, Inc. reemplazará cualquier producto que se demuestre que tiene un defecto de fabricación, FOB Factory, siempre que se notifique a Lyons Manufacturing, Inc. de dicho defecto dentro de los seis (6) meses a partir de la fecha de envío desde la fábrica. Esta garantía sustituye a todas las demás garantías, expresas o implícitas. Lyons Manufacturing, Inc. no ofrece garantía de idoneidad de sus productos para ninguna aplicación particular y vende sus productos con la condición de que el cliente realice su propia prueba para determinar la idoneidad de los productos para sus propósitos. Bajo ninguna circunstancia, Lyons Manufacturing, Inc. será responsable de daños o pérdidas económicas, especiales, incidentales o consecuentes de ningún tipo.

LYONS MANUFACTURING, INC.

8900 Forney Road ♦ Dallas, TX 75227 ♦ 214/381-8100

www.picsistemas.com/lyons