

ARVA® BOND

**ADHESIVO MULTIUSO PARA CONCRETO Y MORTEROS
CUMPLE CON LA NORMA ASTM- C1059.**

DESCRIPCION

ARVA® BOND es un producto a base de resinas acrílicas en emulsión que confiere características de adherencia, resistente a la humedad y tensión. Adhiere concreto viejo a nuevo y cumple con la norma ASTM-C1059.

USOS

Como adhesivo para concreto nuevo con concreto viejo con sustitución del agua del colado. Como sellador en superficies porosas en la construcción. Como aditivo de adhesión al mezclarse con el agua adicionada al concreto, mortero y lechadas. En la reparación y nivelación de pisos de concreto.

VENTAJAS

Mejora la flexibilidad y evita el agrietamiento del concreto, mortero, etc. Alto poder adherente gracias a su origen acrílico. Reduce la permeabilidad. Excelente dispersión en la mezcla, mejorando su manejabilidad.

CARACTERISTICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Líquido blanco lechoso ligeramente viscoso	Visual
Olor	Característico	Interno
Viscosidad, Cps	1 000 – 2 000	ASTM D-2983
pH	7.0 – 8.5	ASTM E-70
Sólidos en Peso, %	25 – 27%	ASTM D-1644
Densidad, gr/ml	1.03 – 1.05	ASTM D-1475
Secado al Tacto	1 Hora	ASTM D-1640
Secado Total	12 a 24 Horas	ASTM D-1640

GARANTIA

La garantía de este producto está en función de la mezcla del producto con el concreto o mortero en que sea aplicado.

RENDIMIENTO TEORICO

Diluido 1:1 rinde de 4 a 6m²/litro, sobre superficies ligeramente porosas y de 3 a 4 m²/litro, en superficies más porosas. 5 a 10 lts por saco de cemento para morteros y concretos.

PRESENTACION

Cubeta de 19 litros, galón de 3.8 litros.



HERRAMIENTAS DE APLICACION

Cuando la aplicación no es directa, está en función de la mezcla que se haga. Y solo cuando se emplea como sellador se utiliza brocha o cepillo de Ixtle o aspersión.

METODO DE APLICACION

COMO ADHESIVO

La superficie en la que se pretende aplicar debe estar firme, libre de polvos y grasas.

Para utilizarse como adhesivo de mezclas de cemento y como aditivo para la unión de concreto nuevo a concreto viejo se prepara una solución de agua y ARVA® BOND (2:1) para aplicarla sobre la superficie de anclaje y adicionalmente agregarla a la mezcla. Una vez aplicado en la unión del concreto nuevo y el concreto viejo se recomienda unir ambos cuando la película del producto está mordente (pegajosa) para que la unión sea efectiva.

COMO SELLADOR

Para sellar la porosidad de las superficies el ARVA® BOND se diluye 1:3 y se aplica sobre la superficie a una mano. Solo en caso de que la superficie esté demasiado porosa se recomiendan dos manos.

COMO ADITIVO

Diluir ARVA® BOND 1:5 con el agua de la mezcla para obtener concretos, morteros, pastas, yesos, tiroles y planados con mayor resistencia y plasticidad.

PARA REPARAR Y NIVELAR PISOS

Diluir ARVA® BOND 1:1 con agua y agregarla a la mezcla que se va a utilizar como lechada.

PARA ACABADOS DE CEMENTO APARENTE

Para uniformizar este tipo de acabado, se diluye ARVA® BOND con agua 1:1 con cemento blanco.

PARA PINTURA DE CAL

Agregar ARVA® BOND a la pintura de cal en relación 1:4 con agua que se vaya a utilizar para proporcionarle buena adherencia y evitar desprendimiento de polvo.

RECOMENDACIONES

No aplicar el producto a temperaturas menores de 8°C ni mayores de 42°C. No usar como ligante si el elemento de concreto o mortero está expuesto a esfuerzos estructurales. Todo concreto o mortero es necesario curarlo para evitar la pronta evaporación del agua y así disminuir las fisuras o agrietamiento.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

No se ingiera, en caso de ingerirlo no se provoque el vómito.

SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.

Evite el contacto con la piel y con los ojos. Cualquier salpicadura del material, lávese con abundante agua, si hay molestias acuda a su médico inmediatamente.

No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar seco y fresco, no estibe más de tres cubetas. Almacenaje máximo para venta en anaquel 12 meses.

IMPERARVA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables.