



ACRYL-1000

Aditivo adhesivo para morteros cementicios
INTERIOR/EXTERIOR

DESCRIPCIÓN

ACRYL-1000 es un aditivo líquido para aumentar adherencia, dureza, e impermeabilidad de morteros y lechadas cementicios; así como imprimante de superficie para mejorar unión de morteros sobre concretos. ACRYL-1000

está elaborado a base de polímeros 100% acrílicos no reemulsionables. ACRYL-1000 es un adhesivo Tipo II, según ASTM C1059.

Usos

- Imprimante de adherencia para juntas frías de repellos/revoques sobre concreto o mampostería.
- Aditivo para elasticidad en mortero de revestimiento de capa delgada.
- Aditivo adhesivo en mortero pega baldosas.
- Aditivo para morteros impermeabilizantes.
- Aditivo en lechadas de nivelación.

Superficies

ACRYL-1000 se aplica sobre superficies de base cementicia:

- Concreto colado.
- Mampostería de ladrillo o bloques.
- Repellos/revoques.
- Láminas de fibrocemento.

Ventajas

- Aumenta flexibilidad, reduce fisuramiento.
- Resina acrílica resistente a humedad y lluvia; una vez curado no es soluble en agua.
- Puede estar en inmersión y en contacto con agua potable.

Presentación

Botella de 1 gal, cubeta de 5 gal, barril de 55 gal.

RENDIMIENTO

Rendimiento varía dependiendo de la aplicación. Como imprimante superficial sin diluir tiene un rendimiento de aproximadamente 20-22 m² por galón.

DATOS TÉCNICOS *

Peso (kg/galón)	3,8-4
Viscosidad (KU)	75-80
Rendimiento como imprimante superficial sin diluir (m ² / galón)	20-22
VOC (mg/L)	<10

*Datos técnicos del producto según pruebas de laboratorio a la fecha de actualización de este documento, sujetas a actualización en futuras ediciones.

*Datos de rendimiento y dosificación varían según las condiciones particulares de cada proyecto.

Dosificación

Para aumentar adhesión de morteros

¼-½ gal ACRYL-1000 por saco de cemento.

Como lechada adhesiva para mortero de nivelación de piso

- 1 gal AGUA
- 1 gal ACRYL-1000
- 1 saco 20 kg MORTERO PLUS BBG

Rendimiento: Aprox. 20 m².

Aplicar con escoba y colocar el mortero de nivelación de inmediato, antes de que la lechada seque al tacto.

Como morteros de reparación y topping de capa delgada

- 1 gal AGUA
- 1 gal ACRYL-1000
- 3 gal CEMENTO (aprox 14 kg)
- 7 gal ARENA (aprox 20 kg)

Rendimiento: Aprox. 12 m²@ 3 mm.

Para mejorar propiedades de morteros pega-pisos no modificados

1 saco 20 kg mortero pega-pisos regular. Reemplazar ¼ gal agua por ¼ gal ACRYL-1000



Para impermeabilización de tanques

- ½ gal AGUA
- 1 gal ACRYL-1000
- 1 saco 20 kg MURO SECO BBG

Rendimiento: Aprox 6 m2 @ 1,5 mm

Para mortero pega-pisos hecho en sitio

- 2 gal ACRYL-1000, no agregar agua
- 3 gal CEMENTO (aprox 14 kg)
- 7 gal ARENA (aprox 20 kg)

Rendimiento: Aprox. 5,5 m2@ 1,5 mm

✓ MODO DE USO

Preparación de superficies

La superficie debe estar seca, libre de polvo, grasa u otro contaminante. Con espátula o cuchara de albañil, raspar toda la zona de trabajo hasta eliminar partículas sueltas.

Uso como imprimante

Agite el producto antes de utilizarlo. No diluir. Aplicar en sustrato con brocha, rodillo o escoba. Instalar el mortero inmediatamente, antes de que el ACRYL-1000 seque al tacto.

Preparación de material como aditivo

Agite el producto antes de utilizarlo. Coloque, en un recipiente limpio, como una cubeta plástica, agua limpia y agregue ACRYL-1000 según la dosis indicada en la sección DOSIFICACIÓN de este documento. Siempre revuelva hasta homogeneizar, antes de agregar al cemento y agregados.

Preparación de mortero

Solo prepare la cantidad que aplicará en la siguiente hora. El mezclado de cemento, agregados, ACRYL-1000 y agua debe realizarse en forma mecánica con batidora; o en cantidades pequeñas con taladro, a velocidad menor a 500 rpm para evitar que se genere inclusión de aire. Dejar reposar 10 minutos. Ajustar la consistencia deseada agregando agua si es necesario, una única vez, en este paso. Aplicar inmediatamente en la superficie. Desechar cualquier sobrante de material, no reciclar mortero que se haya secado.

Curado para inmersión

En el caso de su uso como impermeabilización de cisternas, dejar curar el mortero al menos 8 días en seco, antes de proceder a llenar el tanque.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Debe mantenerse en ambiente fresco entre los 10°C y 30°C, máxima estiba de 4 cajas.

Vida útil en bodega

En condiciones de temperatura indicadas (entre 10° y 30°C), no expuesto directamente a los rayos del sol, en su empaque original cerrado, el producto es apto para uso por 12 meses.

RECOMENDACIONES

- No utilizar ni almacenar a menos de 10°C.
- Su uso como aditivo aplica sólo a mezclas elaboradas a base de cemento hidráulico.
- No utilizar en mezclas que incluyan aditivos inclusores de aire.

PRECAUCIONES

Evite ingerir o contacto con los ojos.

Para información detallada refiérase a la Ficha de Seguridad de este producto.

GARANTÍA

BBG&A garantiza ACRYL-1000 contra defectos de fábrica hasta por un período de doce meses posterior a su fecha de manufactura, si ha sido almacenada en apego a las instrucciones de esta ficha técnica. Se garantiza también el desempeño del producto si es aplicado siguiendo las instrucciones de esta ficha técnica. En ambos casos, la garantía se limita a reemplazar el material que se demuestre defectuoso tras inspección técnica de BBG&A.

