HOJA DE DATOS TÉCNICOS

2400 Boston Street |Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

Aditivo para unir concreto de DAP®

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El aditivo para unir concreto de DAP® es un agente adhesivo de látex acrílico que se puede utilizar para concreto y mortero. Ideal para parchar concreto nuevo o existente, revestir y nivelar. Es excelente para recubrir paredes, parchar escalones y restaurar uniones de albañilería. Para uso en interiores o exteriores.

EMPAQUE	COLOR	UPC
Cuarto de galón (946 ml)	Blanco	7079802131
Galón (3.8 l)	Blanco	7079802132

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- Une el concreto existente al nuevo
- Aumenta la fuerza de la unión
- Excepcional durabilidad
- Adhesión de múltiples materiales
- Uso en interior/exterior

USOS SUGERIDOS

Ideal para su aplicación como imprimador adhesivo y/o mezcla adicional para fortalecer mezclas de mortero para:

- Reparar grietas en escalones, senderos, entradas de garaje y patios.
- Restaurar uniones de albañilería en juntas de argamasa existentes de ladrillo y concreto.
- Revestir y nivelar losas de concreto y paredes existentes.

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- Atrapa la humedad para permitir el curado mejorado del concreto.
- Detiene la succión de la humedad en el concreto existente para garantizar el parchado perfecto.
- Permite revestir de nuevo con una capa delgada de concreto sin que se agriete.
- Se puede aplicar como un revestimiento o mezclar con argamasa para reparaciones.

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

2400 Boston Street |Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- La superficie debe estar limpia, estructuralmente en buen estado y libre de todo material extraño, incluyendo compuestos, agentes desmoldantes y cualquier otro contaminante que pueda impedir la correcta adhesión.
- El método preferido de preparación de la superficie es la abrasión mecánica. Para superficies contaminadas con aceite, utilice un limpiador de vapor conjuntamente con un detergente fuerte. Enjuague muy bien con agua y deje secar. Deje que el concreto seque antes de aplicar el aditivo para unir concreto de DAP®.

Aplicación como agente de unión

- Revuelva muy bien el aditivo para unir concreto antes de utilizarlo. No lo diluya.
- Para aplicación a mano, moje los cepillos o rodillos antes de utilizarlos y sacuda el exceso de agua.
- La superficies extremadamente porosas pueden requerir dos capas. Deje secar, aproximadamente 1 hora dependiendo de la temperatura y la humedad antes de colocar la argamasa, concreto o recubrimientos.

Aplicación como una mezcla de aditivo (Admix):

- Añada aproximadamente 1 galón (3.8 l) del aditivo para unir concreto de DAP por cada 30 lb (13.6 kg) de contenido de cemento en el material de mortero. Añada suficiente solución de mezcla de aditivo (Admix) a la mezcla seca para formar un mortero firme. Las mezclas delgadas ocasionan contracción y grietas.

Parchado de escalones de concreto, bordes de acera o unión de concreto nuevo:

- Siga las instrucciones para la preparación de la superficie arriba.
- Aplique una capa de Imprimación sobre la superficie que va a parchar con el Aditivo para unir concreto de DAP®.
- Cuando la capa de imprimación esté pegajosa, aplique mortero fresco elaborado con la solución de mezcla de aditivo (Admix).
- No permita que el aditivo para unir concreto se seque. Si la capa de imprimación se seca, aplique una segunda capa del aditivo para unir concreto y repare de inmediato.

Restauración total de uniones de albañilería:

- Para restaurar uniones de albañilería y rellenar grietas, refuerce la mezcla de mortero agregando 1.5 gal (5.7 L) del aditivo para unir concreto de DAP® por cada 50 lb (22.7 kg) de cemento.

Revestimiento de paredes y pisos:

- Siga las instrucciones para la preparación de la superficie arriba.

- Los residuos de silicatos, siliconas, etc., utilizados para sellar e impermeabilizar pueden evitar la unión del material nuevo. Haga una prueba de parche antes de proceder.
- Imprima con una capa de aditivo y coloque una capa adicional de imprimación en todas las áreas donde el concreto nuevo se rebajará en los bordes.

Para mejores resultados

- Utilice una mezcla de cemento de alta calidad preparada comercialmente.
- No lo utilice cuando la temperatura del aire, de la superficie o del producto sea inferior a 50° F (10° C).
- No lo aplique en superficies congeladas o con escarcha.
- No lo utilice donde la humedad sea constante o haya una presión hidrostática (piscinas, aljibes u otras zonas que vayan a estar sumergidas).

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

Base:	Emulsión de copolímero de etileno y acetato de vinilo (VAE)
Volátil:	Agua
Punto de ignición:	100° C (212° F)
Sólidos:	34%
Peso/galón:	8.9 lb/gal
Color:	Es blanco al aplicarlo y transparente cuando seca
Rango de temperatura para la aplicación:	50°F a 90°F (10° C a 32.2° C)
Tiempo de secado:	Aproximadamente 1 hora cuando se aplica como imprimador o, dependiendo de la temperatura y la humedad Cuando se utiliza como mezcla de aditivo (Admix), tenga en cuenta el tiempo de curado que indica el proveedor de la mezcla de cemento, por lo general 28 días para la cura total.
Cubrimiento:	Aprox. 60 pies^2/gal (5.57 m^2/gal) Aprox. 250 pies^2/gal (23.22 m^2/gal)
Vida útil:	24 meses en el paquete original sin abrir Evite el congelamiento

LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpie el exceso de aditivo húmedo con una esponja húmeda antes de que forme una película. El exceso de aditivo curado se debe cortar o raspar. Lávese las manos y limpie los implementos con agua jabonosa tibia. Almacene el envase en un lugar fresco y seco alejado del calor o frío extremos. Proteja del congelamiento.

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

2400 Boston Street |Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

SEGURIDAD

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para la información sobre salud y seguridad. Puede solicitar una Hoja de datos de seguridad visitando nuestro sitio web en dap.com o llamando al **888-DAP-TIPS**.

GARANTÍA LIMITADA

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO: DAP Global Inc. garantiza al comprador original, durante un año a partir de la fecha de compra, que su producto funcionará según las especificaciones escritas publicadas por DAP, si se utiliza según las instrucciones. Si el producto no funciona correctamente, llame al 888-DAP-TIPS y devuelva el producto y el envase junto con el recibo de compra para obtener un producto de reemplazo o un reembolso del precio de venta, a discreción exclusiva de DAP. Cualquier garantía implícita, incluida la garantía implícita de comercialización e idoneidad para un fin determinado, se limita expresamente a la duración de esta garantía escrita limitada. **Se excluyen expresamente los daños incidentales y consecuentes, y la responsabilidad máxima de DAP se limita al monto del precio de compra original del producto.**

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Fabricante: DAP Global Inc., 2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224

Información sobre el uso: Llame al **888-DAP-TIPS** o visite dap.com y pulse en “Ask the Expert”.

Información para pedidos: 800-327-3339 u orders@dap.com

Número de fax: 410-558-1068

También, visite el sitio web de DAP en dap.com.