



E & A BOND

Adhesivo de usos múltiples



Descripción

E & A Bond es un compuesto líquido blanco a base de resinas estireno-acríticas elaborado para promover la adherencia de morteros en muchas superficies de la construcción.

Beneficios

Puede ser utilizado como adherente en cualquier superficie de concreto ó mortero nuevo ó viejo. En yeso para muros, columnas, trabes, losas, en resane de pisos, muros, grietas, aplanados y similares.

También se usa como sellador para superficies porosas o como fortificador en pinturas y lechadas. Como adherente ó sellador disminuye la permeabilidad, es incoloro y resiste la humedad. No es tóxico ni flamable y no afecta la alcalinidad de los morteros ó concretos ni se amarillenta a la intemperie.

Aplicaciones principales

E&A Bond puede ser empleado como:

- Como adherente.
- Como mezcla para liga.
- Como sellador.
- Como fortificador de mezclas.

Información técnica

E & A BOND	Propiedades físicas	Método ASTM
Densidad (g/cm3)	0.983 -1.028	D-1475
Viscosidad Stormer 25° C	70.0-80.0	D-662
Material no volátil en peso %	26 mín	D-2369
Adhesión al concreto a 28 días (kg/cm2)	25.0 mín	D-1042

Presentación

Cubeta de 18 L.

Tambor de 200 L.

Si el volumen de su proyecto lo requiere, puede venderse a granel.

Tiempo de vida: un año en su envase original, a partir de la fecha de fabricación.

Recomendación para aplicación

Cuando se use como adherente ó liga en yesos y aplanados, éstos deberán ser aplicados antes que E & A Bond seque al tacto. No debe aplicarse cuando la temperatura ambiente sea menor de 5°C.

La superficie deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasas y partículas sueltas.

Cuidados y precauciones

Es necesario tener los cuidados de no tener contacto prolongado con la piel y ojos, usando el equipo de protección personal y gafas.

Evite su almacenamiento a temperaturas inferiores a 4°C.

Evite su uso en ligas que estén sujetas a trabajos estructurales.

No se deje al alcance de los niños.

Para cualquier duda o aclaración, favor de contactar al Departamento Técnico de E & A Chemical Solutions, S.A. de C.V.

Rendimiento

El rendimiento está en función del método de aplicación. Para funcionar como adherente se puede diluir máximo 1:2 partes por volumen. Como mezcla de liga, se puede sustituir el agua de mezcla por **E & A Bond** en un proporción de 8 a 10 l por saco de 50 kg de cemento. Como sellador de superficies porosas es necesario mezclar agua y **E & A Bond** en una proporción de 1:1. El rendimiento de **E & A Bond** será de 4-6m²/lt aproximadamente.

Si se usa como fortificador en mezclas morteros y lechadas, hay que sustituir parte del agua con **E & A Bond** según la necesidad. Si se usa como fortificador en pinturas hay que agregar **E & A Bond**. Mientras más **E & A Bond** se añade, mayores serán las propiedades de cohesividad, adherencia, dureza, etc.



CHEMICAL SOLUTIONS

E & A Chemical Solutions, S.A. de C.V. garantiza que el producto cumple con la calidad establecida y está exento de problemas de fabricación siempre y cuando se encuentre dentro de la fecha de caducidad establecida. E & A Chemical Solutions, S.A. de C.V. no extiende ningún tipo de garantía adicional ya que no tenemos control de variables presentes en la aplicación o manipulación del producto. El presente documento sólo contiene recomendaciones generales. La interpretación técnica que se derive en la especificación de nuestros productos, no se encuentra contenida en el mismo. No se contempla lo que no está escrito en este documento y garantía. Si es necesario conocer a detalle algún dato referente a los productos o a las recomendaciones de las cuales se desprenden los procedimientos enunciados, favor de contactar al departamento técnico de E & A Chemical Solutions, S.A. de C.V. así como visitar nuestra página web donde se pone a su disposición nuestro aviso de privacidad.

Fecha de la última revisión febrero de 2017

CHEMICAL SOLUTIONS

División Químicos para la Construcción

Cerro Azul No. 7

Colonia Fracc. San José Iturbide, San José Iturbide

Guanajuato, C.P. 37980

Tel. (01 419) 1980334

ventas@capec.mx

www.capec.mx