



SIN BACHES

Aplicar solo en concreto

AC ARENACRETO®

Concreto epóxico de 3 componentes de fraguado ultra rápido, 4 veces más resistente que el concreto y genera ahorros importantes.

Concreto adherente para uso estructural.
Altas resistencias mecánicas.
Cumple con la norma ASTM C 881.

Usos:

- ✓ Reparación de pisos industriales.
- ✓ Paneles prefabricados.
- ✓ Punte de adherencia (solo A+B).
- ✓ Plataformas de carga y descarga.
- ✓ Losa de concreto.
- ✓ Reparación de pavimentos.
- ✓ Columna de concreto.



Datos Técnicos

Contenido: (A+ B+ C) = 12.76 Kg

Rendimiento: 6.36 litros por kit de 12.76 kg de parte (A+ B+ C)

Concreto epóxico de 3 componentes) y dependiendo de la rugosidad, espesor de aplicación y temperatura de la superficie.

Presentación: Kit (A+ B+ C) de 12.76 Kg

Color: Mezcla (A+ B+ C) color gris.

Temperatura de aplicación: entre 6°C y 35°C

Resistencia a la compresión > ASTM C 605 Kg/cm² (a 12 hrs)

ASTM C 710 Kg/cm² (a 24 hrs)

ASTM C 950 Kg/cm² (a 7 días)

Adherencia al concreto (ASTM C 881 a 7 días):

> 120 Kg/cm² (Curado húmedo)

Adsorción de agua, ASTM C 430

Dureza Shore D, ASTM D 2240





Instrucciones de uso

Preparación de superficie

Barrer para eliminar residuos de tierra y polvo.
Realizar una limpieza en seco a detalle.

Paso 1

A + B

Abrir el contenedor de la Parte A y B, batir por separado.
Vaciar la parte B en el contenedor de la parte A.
Revolver durante 2-3 minutos, hasta obtener una mezcla homogénea.

Aplicación de A + B

Para lograr el puente de adherencia, se coloca una pequeña capa de la mezcla sobre la superficie con la ayuda de una brocha.

Paso 2

A + B + C

Vaciar la mezcla de las Partes A + B en el contenedor de la parte C.
Mezclar con ayuda de una propela, entre 10 y 15 minutos hasta obtener una mezcla homogénea.

Aplicación de A + B + C

Con la ayuda de una paleta de albañil distribuir la mezcla sobre la superficie.

Dar acabado con una llana metálica.

Tiempo de apertura al tráfico 2 horas.



Recomendaciones:

- No se recomienda la utilización del producto cuando la temperatura del concreto sea menor a +6°C y mayor a +35°C.
- Tener muy en cuenta no aplicar el producto cuando la superficie tenga agua estancada.
- El AC ARENACRETO es un producto que suministra listo en sus tres componentes, no debe adicionársele agua ni solventes.
- El color del producto puede variar si se expone a los rayos solares prolongadamente.
- Se recomienda almacenar el producto en rangos de temperaturas comprendidas entre +6°C y +35°C.
- Los componentes del producto pueden causar irritación, por lo tanto evite el contacto directo con los ojos y piel.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. No disponer del producto en el suelo o cursos de agua, háganlo conforme a las regulaciones locales y previa neutralización.
- No se recomienda aplicar sobre superficie de epóxico endurecido o viejo sin la adecuada preparación de la superficie.
- Tener muy en cuenta que los rangos de temperatura de aplicación y del sustrato pueden variar los tiempos de secado del producto.

Almacenamiento:

12 meses en su envase original y almacenado en un lugar fresco, seco y bajo techo.

Para asesorías técnicas, dudas, quejas o sugerencias consulte a su Ejecutivo de Ventas.

Un producto más de



www.homebuilt.com.mx