



Cemento flexible Basecoat marca DUROCK®



Cemento flexible Basecoat marca DUROCK®

- Diseñado especialmente para emplearse en el sistema DUROCK®.
- Alta flexibilidad ya seco.
- Excelente adherencia al sustrato.
- Alto rendimiento en aplicación sobre toda la superficie.
- Producto libre de asbestos en su fabricación.

Descripción	<p>El cemento flexible Basecoat marca DUROCK® es una mezcla de cemento portland y polímeros látex secos diseñados especialmente para emplearse en el sistema DUROCK® en muros y plafones exteriores y Sistema DUROSCREEN™ 2100 (EIFS, <i>Exterior Insulation Finish System</i>) sistema de aislante exterior.</p> <p>Se prepara en sitio con agua potable y se aplica junto con la cinta de refuerzo marca DUROCK® en juntas entre tableros, esquinas interiores y exteriores.</p> <p>Cumple con las siguientes normas de ASTM: C472-79, C266-86, C109-84</p>
Presentación	<p>Bulto de 22.7 kg. Tarima de 63 bultos</p>
Rendimiento	<ul style="list-style-type: none">• Como recubrimiento de 2.5 mm. en toda la superficie y tratamiento de juntas entre placas del tablacemento marca DUROCK®, aplicado con llana plana el rendimiento es de 6 a 7 m² por bulto.• Como recubrimiento de 1.5 mm. en toda la superficie y tratamiento de juntas entre placas del tablacemento marca DUROCK®, aplicado con llana plana el rendimiento es de 8 a 9 m² por bulto.• Como adhesivo para placas aislantes del sistema aislante exterior con una aplicación de una llana dentada de ¼" ocasionando estrías entre la placa y el cemento flexible Basecoat marca DUROCK® el rendimiento es de 12 a 14 m².
Usos	<p>Para realizar el tratamiento de juntas en sistema DUROCK®, perfilar esquinas, ocultar accesorios plásticos y en aplicación como capa base al sistema DUROCK®, aristas que no se requieran ser protegidas con accesorios plásticos.</p> <p>Para embeber la malla de fibra de vidrio y pegar piezas de poliestireno de alta densidad en el sistema EIFS (<i>Exterior Insulation Finish System</i>) INSULCREEN™ 2100¹, para pegar molduras de poliestireno⁽²⁾ a los sistemas DUROCK® así como mampostería u otros sistemas constructivos.</p>
Propiedades físicas	<p>Tiempo de secado: 8 horas Tiempo de curado: 24 horas</p>

Cemento flexible Basecoat marca DUROCK®

Limitaciones

- No aplicar en superficies congeladas o que contengan hielo.
- No aplicar el producto si la temperatura ambiente o de la superficie es menor a 13°C (55°F).
- No dejar el cemento Basecoat marca DUROCK® como acabado final, se recomienda la aplicación de un sellador y el acabado final.
- Programar la aplicación en fachada en temporadas en que la lluvia no afecte el secado del producto, para evitar desgaste o escurrimientos de producto fresco.
- Revisar el tipo de acabado final, para que sea compatible con la superficie del cemento.

Almacenamiento

El almacén se recomienda que cumpla con lo siguiente:

- Lugar cerrado, limpio y seco.
- Lejos de fuentes de calor.

Mantener alejado de la humedad.

Evitar las condiciones de punto de rocío o similar que causen humedad en exceso.

Una vez abierto el empaque cerrar lo más hermético posible.

Vigencia de 12 meses a partir de su fecha de fabricación.

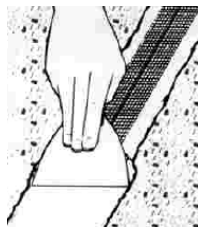
Estibar hasta 63 sacos.

Consideraciones de uso



En un contenedor limpio con aproximadamente 5 litros de agua potable al tiempo, vacíe el cemento flexible Basecoat marca DUROCK® en cantidad suficiente y mezclar. Poco a poco se agrega más polvo o agua hasta obtener una mezcla homogénea, de consistencia parecida al cemento convencional.

La proporción aproximada es de 6 litros de agua por cada bulto de 22.7 kg., se recomienda mezclar con un taladro de espada con entrada de ½", de 300 - 450 RPM equipado con un aspa para pasta texturizada. Cuando la mezcla quede homogénea y sin grumos, se deja reposar 15 minutos, y enseguida se vuelve a mezclar hasta obtener una pasta suave. La superficie donde se va a aplicar el cemento debe de estar terminada, limpia, seca, libre de polvo, hielo, grasa, aceite u otra sustancia que pueda impedir la adherencia del producto.



Aplicación: Rellene previamente las juntas con cemento flexible Basecoat marca DUROCK® con una espátula metálica y enseguida coloque la cinta de refuerzo exterior marca DUROCK®, vuelva a pasar la llana quitando el exceso con el objetivo de embeber la cinta. Cubra los accesorios plásticos y esquinas.

El espesor de la aplicación del cemento flexible Basecoat marca DUROCK® debe de ser delgada, no mayor a 1 mm. Retire el exceso con una lana plana metálica o con un trozo de poliestireno mojado.

Deje secar por lo menos 4 horas.



Secas las juntas aplique una capa uniforme de 2 mm. (1/16") de espesor en toda la superficie de cemento flexible Basecoat marca DUROCK® con una llana metálica plana.

Deje secar por lo menos 24 horas antes de aplicar cualquier preparador o acabado final.



Cemento flexible Basecoat marca DUROCK®

Buenas prácticas de instalación

Durante su uso mezcle ocasionalmente para conservar una consistencia suave y manejable, el tiempo de trabajo es aproximadamente de 3 horas³.

En climas cálidos y secos, se puede humedecer la superficie del tablamiento marca DUROCK® antes de aplicar la capa uniforme, para atrasar el tiempo de secado de compuesto y evitar posibles fisuras.

La malla no debe de ser visible a través del cemento flexible Basecoat marca DUROCK®.

Espesor máximo recomendado debe de ser de 2 mm. (1/16") en toda la superficie.

Antes de que la superficie este totalmente seca, se puede afinar la textura con una flota mojada.

Dejar secar por lo menos 24 horas antes de aplicar el acabado final.

Seguridad

Para manipular y aplicar el cemento flexible Basecoat marca DUROCK®, se recomienda utilizar el siguiente equipo de seguridad:

Mascarilla para proteger nariz y boca, así se evita la aspiración del polvo que pudiera llegar a volar durante el batido.

Lentes de seguridad para protección durante la aplicación del cemento.

Guantes ya que la alcalinidad del producto puede llegar a causar irritación en la piel si el contacto directo con éste es prolongado.

Casco, botas de casquillo, y cinturón de herramientas serán algunos de los accesorios indispensables para trabajar en el sitio, además de los requeridos por la coordinadora o constructora.

Marcas Registradas

Las siguientes marcas son propiedad de United States Gypsum Company, o USG México S. A. de C. V.: DUROCK®, TABLAROCA®

Nota

No todos los productos descritos en este documento son de disponibilidad inmediata. Consulte a su distribuidor autorizado USG o a su representante de ventas.

1.-Para obtener mayor información del sistema EIFS (USG InsulScreen™ 2100) consulte la ficha ST-DRK-003 EIFS

2.-Dependiendo de la forma y peso de la moldura. Se incluyen fijaciones mecánicas.

3.-El tiempo de trabajo puede variar dependiendo la temperatura del ambiente y humedad relativa.

Advertencia

El fabricante no se hace responsable por daños o pérdidas, ocasionados por accidentes, o derivados del mal uso o manejo de sus materiales, consecuencia de no seguir las instrucciones publicadas por USG vigentes, o por haberse destinado a usos fuera de especificación.

La responsabilidad de USG se limita a la reposición de material que presente defectos de fabricación.

No se atenderá ninguna reclamación que no haya sido presentada por escrito dirigida a USG México dentro de un plazo no mayor a 30 días a partir de la fecha en la que fue detectado el problema.

Seguridad

Antes y durante el manejo de los productos USG, siga las normas de seguridad industrial vigentes. Tome las precauciones necesarias y utilice el equipo de seguridad personal adecuado.

Lea detenidamente las instrucciones impresas en los empaques, manuales y fichas técnicas publicadas por USG México relacionadas con los productos antes de su especificación e instalación.