



# BASECOAT MARCA DUROCK®

Cemento flexible

FICHA TÉCNICA

# BASE COAT MARCA DURCOK®

## DESCRIPCIÓN

El cemento flexible Basecoat marca DUROCK® es una mezcla de cemento portland y polímeros de látex secos diseñado especialmente para emplearse en el sistema DUROCK® en muros y plafones exteriores y en el sistema DUROSCREENTM 2100 (EIFS, Exterior Insulation Finish System) – Sistema de Aislante Exterior. 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. Cumple con las siguientes normas de ASTM: C472-79, C266-86, C109-84.

## PRINCIPALES APLICACIONES

- Para realizar el tratamiento de juntas en el sistema DUROCK®, perfilar esquinas, ocultar accesorios plásticos y en aplicación como capa base al sistema DUROCK®.
- Para embeber la malla de fibra de vidrio y pegar piezas de poliestireno de alta densidad en el sistema EIFS (Exterior Insulation Finish System) INSULCREENTM 2100, para pegar molduras de poliestireno de alta densidad a los sistemas DUROCK® así como mampostería u otros sistemas constructivos.

### Uso Exterior:

- Muros.
- Cielos rasos.
- Elementos de fachada: faldones, cornisas, volúmenes decorativos.

### Uso Interior:

- Muros divisorios de baños..
- Zonas de duchas.
- Cocinas industriales.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Diseñado especialmente para emplearse en el sistema DUROCK®.
- Alta flexibilidad ya seco.
- Excelente rendimiento en aplicación sobre toda la superficie. • Producto libre de asbesto en su fabricación.

## CLAVES DEL PRODUCTOS

- Como recubrimiento de 3 mm en toda la superficie y tratamiento de juntas entre placas del tablacemento marca DUROCK®, aplicado con llana plana el rendimiento teórico de 6 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 teórico de 8 a 9 m² por bulto.
- Como adhesivo para placas aislantes del sistema aislante exterior, con la aplicación de una llana dentada de 1/4" ocasionando estrías entre placa y el cemento flexible Basecoat marca DUROCK® el rendimiento teórico es de 12 a 14 m².

Claves del producto		
Descripción del producto	Clave del producto	UPC
Adhesivo DUROCK® Basecoat Cemento Flexible	ADBCNL227	0-81099-01331-7

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- 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 seis litros de agua por cada bulto de 22.7 kg. Se recomienda mezclar con un taladro de espada con entrada de 12" 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®, debe de ser delgada, no mayor a 1 mm. Retire el exceso con una llana plana metálica.
- Deje secar por lo menos cuatro horas.
- Secas las juntas, con una llana metálica plana, aplique una capa uniforme de 3 mm (1/16") de espesor de cemento flexible Basecoat marca DUROCK®, en toda la superficie con Malla USG.
- Deje secar por lo menos 24 horas antes de aplicar cualquier preparador o acabado final.
- 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.
- Antesdesuespecificacióninstalación,leadetenidamente las instrucciones relacionadas con los productos, impresas en los empaques y manuales publicados por USG Latinoamérica.

## BUENAS PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN

Durante su uso mezcle ocasionalmente para conservar una consistencia suave y manejable, el tiempo de trabajo es aproximadamente de tres horas. En climas cálidos y secos, se puede humedecer la superficie del tablavento marca DUROCK® antes de aplicar la capa uniforme, para atrasar el tiempo de secado del 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 3 mm con malla USG en toda la superficie. Antes de que la superficie esté 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.

## CONSIDERACIONES DE USO Y ALMACENAJE

- 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 acabado de pasta de 1/8".
- 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.
- 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 9 meses a partir de su fecha de fabricación. Estibar hasta 63 sacos.

---

## GARANTÍA DE FABRICANTE

USG Garantiza sus productos defectos de fabricante a 30 días de su compra. Es importante presentar los documentos de adquisición (facturas o recibos) para realizar cualquier reclamación notificando al distribuidor autorizado USG con quien realizaste tu compra.