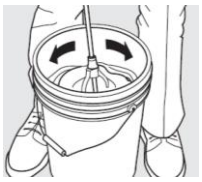
Baseflex marca DUROCK®

Baseflex marca DUROCK®.

- Diseñado para dar tratamiento de juntas y una capa base sobre superficies de tablacemento marca DUROCK®.
- Diseñado para pegar acabados rígidos como cerámica o losetas de mármol a muros de sistema TABLAROCA® O DUROCK®.
- Capacidad de carga hasta 45 kg/m^2.
- Presenta la elasticidad necesaria para garantizar la adherencia efectiva de materiales rígidos. Alta flexibilidad ya seco, excelente adherencia al sustrato.

Descripción	Baseflex marca DUROCK® es una mezcla de cemento blanco y polímeros de látex secos diseñado para dar tratamiento de juntas, preparar la superficie del sistema DUROCK® en muros y plafones exteriores, diseñado para pegar acabados pétreos a los sistemas TABLAROCA® y DUROCK®, ofreciendo una excelente adherencia y durabilidad.
Presentación	• Bulto de 22.7 kg. • Tarima de 63 bultos.
Rendimiento	• Como recubrimiento de 2mm de espesor en toda la superficie y tratamiento de juntas entre el tablacemento marca DUROCK®, aplicado con llana plana es de 5 a 6 m^2 por bulto. • Como adhesivo de piezas cerámicas o pétreas es de 4m^2 por bulto cuando se aplica con llana dentada de ¼”.
Usos	• Para realizar el tratamiento entre juntas en sistema DUROCK®, esquinas, accesorios plásticos • En aplicaciones como capa base al sistema DUROCK®. • Para pegar acabados pétreos (cerámica, cenefas, piezas de mármol etcétera) al sistema DUROCK® o al sistema TABLAROCA®. • Para embeber la malla de fibra de vidrio y pegar piezas de poliestireno de alta densidad.
Propiedades físicas	• Capacidad de carga: 45 kg/m^2. • Tiempo de secado: 4 horas mínimo en tratamiento de juntas (de acuerdo con las condiciones climáticas). • Tiempo de curado: 24 horas mínimo.
Limitaciones	• No aplicar en superficies congeladas o que contengan hielo. • No aplicar el producto si la temperatura ambiente y de la superficie es menor a 7°C. • Capacidad de carga de 45 kg/m2. • No utilizar Baseflex marca DUROCK® como acabado final, se requiere como mínimo la aplicación de un sellador y/o pintura elastomérica o pasta que sea compatible con la superficie de cemento. • Programar la aplicación en fachada en temporadas en que la lluvia no afecte el secado del producto, para evitar desgaste o escurrimientos del producto fresco. • Las dimensiones de las piezas a colocar no deberán ser mayores a 40.6 x 40.6cm y 13mm de espesor. • Si el peso y el tamaño es mayor consultar al Departamento técnico de USG México.
Almacenamiento	Se recomienda que el almacén cuente con lo siguiente:

	• Lugar cerrado, limpio y seco. • Lejos de fuentes de calor. • Evite la luz directa del sol. • 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 Baseflex marca DUROCK® en cantidad suficiente y mezclar. Poco a poco se agrega más polvo o agua hasta obtener una mezcla homogénea, con consistencia parecida al cemento convencional. La proporción aproximada es de 6 litros de agua por cada bulto de 22.7kg, 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 muros y plafones: Rellene previamente las juntas con Baseflex marca DUROCK® con una espátula metálica y enseguida coloque la cinta de refuerzo exterior marca DUROCK®, vuelva a pasar la llana quitando en exceso con el objetivo de embeber la cinta, cubra los accesorios plásticos y esquinas. El espesor de la aplicación del Baseflex marca DUROCK® en este proceso debe ser delgada y uniforme de 1mm, retire el exceso con una llana plana metálica o con un trozo de poliestireno mojado. Deje secar por lo menos 4 horas. Secas las juntas aplique una capa de 2mm (1/16") de espesor en toda la superficie de Baseflex marca Durock® con una llana plana hasta que la superficie quede uniforme. Deje secar por lo menos 24 horas antes del acabado final.
	Aplicación acabados pétreos: La superficie donde se van a instalar las losetas debe de estar terminada, limpia, seca y libre de polvo, hielo, grasa, aceite u otra sustancia que pueda impedir la adherencia. Se aplica una capa de Baseflex marca DUROCK® con una llana dentada de ¼" haciendo estrías. Hecho esto, se aplica Baseflex marca DUROCK® en la espalda de cada loseta con una llana o espátula, dejando una capa uniforme en toda la superficie de la pieza, y se adhiere presionando para lograr que salga cualquier burbuja de aire entre la loseta y la superficie que la recibe. Se repite este procedimiento con cada una de las piezas. Durante su uso mezcle ocasionalmente para conservar una consistencia suave y manejable, el tiempo de trabajo es aproximadamente de 4 horas. Deje curar el Baseflex marca DUROCK® por un lapso de 24 horas antes de la aplicación de la boquilla (lechereado o relleno de juntas).
Buenas prácticas de instalación	Durante su uso mezcle ocasionalmente para conservar una consistencia suave y manejable, el tiempo de trabajo es aproximadamente de 3 horas[1]. La malla de fibra de vidrio no debe de ser visible a través del Baseflex marca Durock®. Espesor máximo recomendado debe ser de 2mm (1/16") en toda la superficie. Antes de que la superficie esté totalmente seca, se puede afinar la textura con una flota.

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

Preparar el compuesto con agua potable a no menos de 7°C. La temperatura del agua y la potencia del aparato mezclador pueden ocasionar ligeras variaciones en el tiempo de fraguado y secado.

El Baseflex marca DUROCK® puede usarse también para rellenar las juntas entre piezas, si el ancho es mayor a 3mm (1/8"), preparando el compuesto con una proporción de agua menos para que sea un poco más sólido, como mastique.

Al terminar el la instalación es importante dejar secar el producto el tiempo necesario.

Seca la instalación se puede lavar la superficie con una solución de ácido muriático, si no se contraindica con las especificaciones del fabricante del material de acabado final.

Seguridad

Para manipular y aplicar el Baseflex 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 Baseflex marca DUROCK®.

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®, Baseflex marca DUROCK®.

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.- El tiempo de trabajo puede variar dependiendo de 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.