



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, y para pegar acabados pétreos a los sistemas TABLAROCA® y DUROCK®, ofreciendo una excelente adherencia y durabilidad.

PRINCIPALES APLICACIONES

- 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, etc.), al sistema DUROCK® o al sistema TABLAROCA®.
- Para embeber la malla de fibra de vidrio y pegar piezas de poliestireno de alta densidad

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 para dar tratamiento de juntas y una capa base sobre superficies de tablavamento marca DUROCK®.
- Diseñado para pegar acabados rígidos como cerámica o losetas de mármol a muros de sistema TABLAROCA® o DUROCK®.
- Capacidad de carga hasta 45kg/m².
- Presenta la elasticidad necesaria para garantizar la adherencia efectiva de materiales rígidos. Alta flexibilidad ya seco, excelente adherencia al sustrato.

DIMENSIONES E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Como recubrimiento de 3 mm de espesor con malla USG en toda la superficie y tratamiento de juntas entre el tablavamento marca DUROCK®, aplicado con llana plana el rendimiento teórico es de 5 m² por bulto.
- Como adhesivo de piezas cerámicas o pétreas es de 4 m² por bulto cuando se aplica con llana dentada de ¼". Capacidad de carga: 45 kg/m².
- Tiempo de secado: 4 horas mínimo en tratamiento de juntas (de acuerdo con las condiciones climáticas).
- Tiempo de curado: 24 horas mínimo.

Claves del producto

Descripción del producto	Clave del producto	UPC
Adhesivo DUROCK® BASEFLEX Mortero Flexible saco con 22.7 kg	ADBFNL227	0-81099-03862-4

INSSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- 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 5.6 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 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 el exceso con el objetivo de embeber la cinta, cubra los accesorios plásticos y esquinas. En este proceso, el espesor de la aplicación de Baseflex marca DUROCK® debe ser delgada y uniforme de 1 mm, retire el exceso con una llana plana metálica. Deje secar por lo menos 4 horas. Secas las juntas, aplique en toda la superficie, una capa de 3 mm de espesor con malla USG 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).

- 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.
- Antes de su especificación e instalación, lea detenidamente 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 aunque el clima puede cambiar los rangos. La malla de fibra de vidrio no debe de ser visible a través del Baseflex marca Durock®. El espesor máximo recomendado es de 3 mm en toda la superficie. Antes de que la superficie esté totalmente seca, se puede afinar la textura con una flota.

CONSIDERACIONES DE USO Y ALMACENAJE

- 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 una pasta que sea compatible (1/8" de espesor mínimo).
- 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 cerámicas a colocar no deberán ser mayores a 40.6 x 40.6 cm y 13 mm de espesor.
- Si el peso y el tamaño es mayor, consultar al Departamento Técnico de USG México.
- Se recomienda que el almacén cuente con lo siguiente:
Lugar cerrado, limpio y seco.
Lejos de fuentes de calor.
Evitar 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 doce meses a partir de su fecha de fabricación.
Estibar hasta 63 sacos.

GARANTÍA DE FABRICANTE

USG Garantiza sus productos contra 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.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:



- USG DUROCK®
- USG TABLAROCA® Herramientas
- Tornillos DUROCK® tipo DS 1" 1/4.
- Malla marca USG DUROCK®
- Cinta de refuerzo exterior marca DUROCK®
- Charola pastera de acero inoxidable 12".

NOTA:

- Si requiere que el sistema sea acústico y/o térmico: Colchoneta de Fibra de Vidrio.
- Si requiere que el sistema sea térmico, acústico y ensamble para protección contra fuego: Colchoneta de Lana Mineral.



Clasificación LEED

