

Cemento flexible (Basecoat)

marca DUROCK®

Descripción



El **cemento flexible (Basecoat) marca DUROCK®** es una mezcla de cemento portland que contiene polímeros de látex secos. Se usa para fijar cinta en exteriores, tratar esquineros y molduras, y dar una capa base a placas de **tablaemento marca DUROCK®** en sistemas para exteriores con acabados aplicados directamente (**DEFS**, por sus siglas en inglés). También se usa para embeber malla y pegar placas semi rígidas en sistemas exteriores aislantes con acabados (**EIFS**, por sus siglas en inglés).

Instrucciones

Preparación de las superficies de concreto. La superficie que desea cubrirse debe ser sólida y estar limpia, seca y sin polvo, hielo, grasa, aceite u otras sustancias que pudieran impedir una adherencia efectiva.

Las construcciones de concreto colado en obra deben dejarse curar 28 días.

Se han de eliminar las irregularidades superficiales causadas por la separación de la cimbra. Los pequeños huecos de la superficie, grietas, depostilladuras, etc., deben rellenarse previamente con el material de recubrimiento para que se puedan curar, antes de aplicar las capas-base subsecuentes. Es conveniente nivelar las juntas entre los elementos prefabricados.

Mezclas

Ponga agua potable y fría en un contenedor limpio. Agregue el **cemento flexible (Basecoat) marca DUROCK®**. Use aproximadamente 6 litros de agua por cada 22.7 kg de **cemento flexible (Basecoat) marca DUROCK®**. Guarde un poco de agua y polvo para ajustar la consistencia deseada.

Revuelva perfectamente, utilizando una mezcladora para trabajo pesado de 300-450 rpm, equipada con espiral tipo paleta.

Deje reposar 15 minutos, enseguida vuelva a mezclar hasta obtener una pasta suave.

Mezcle ocasionalmente durante su uso. El tiempo abierto de trabajo es de aproximadamente 3 horas.

El tiempo de secado (después de la aplicación al sustrato) es de alrededor de una hora, pero podría variar de acuerdo con las condiciones del clima y la absorción de la superficie.

Usos

No debe usarse **cemento flexible (Basecoat) marca DUROCK®** en superficies húmedas, congeladas o que contengan hielo. Después de su uso, y hasta que haya endurecido el curado, debe estar bien protegido contra la lluvia y la humedad excesiva.

Durante la aplicación, y por lo menos 24 horas después de ésta, mantenga el aire ambiental y la temperatura de la superficie trabajada a 4°C como mínimo.

Bajo condiciones de secado rápido, puede que sea necesario humedecer la superficie trabajada para mejorar la maleabilidad del **cemento flexible (Basecoat) marca DUROCK®**. Deje curar durante 24 horas antes de la aplicación del acabado con pintura o textura.

Cemento flexible (Basecoat)

marca DUROCK®

Para sistemas de acabados aplicados directamente sobre **tablacemento marca DUROCK®**, rellene previamente las juntas con **cemento flexible (Basecoat) marca DUROCK®**. Enseguida coloque la cinta de refuerzo marca **DUROCK®** de 10 cm, nivelando las juntas. Asimismo, cubra los rebordes y esquineros con una delgada capa del mismo compuesto.

Espere que las juntas y los accesorios curen durante un mínimo de cuatro horas. Luego aplique **cemento flexible (Basecoat) marca DUROCK®** sobre toda la superficie del muro, mediante una llana metálica, dejando una capa uniforme de 1.5 a 2.5 mm de espesor.

Para adherir placas aislantes semi rígidas al sustrato, aplique **cemento flexible (Basecoat) marca DUROCK®** en toda la parte posterior de las placas aislantes, utilizando una llana dentada. Enseguida deslice a su lugar, en forma diagonal, las placas aislantes.

Para embeber la malla de refuerzo y dar la primera mano a las placas aislantes, aplique el **cemento flexible (Basecoat) marca DUROCK®** mediante una llana de acero inoxidable.

Inmediatamente después introduzca en el compuesto húmedo la malla reforzada, con el lado cóncavo hacia el muro, y alise con una llana hasta que la malla quede totalmente embebida. Después de varios minutos, mientras la capa base anterior aún esté húmeda, aplique la segunda capa de **cemento flexible (Basecoat) marca DUROCK®** hasta alcanzar un espesor mínimo de 2.5 mm en estado húmedo.

Limpieza

Lave con agua limpia las herramientas y el equipo empleados, inmediatamente después de su uso. Enjuáguelos bien.

Nota: Los residuos de **cemento flexible (Basecoat) marca DUROCK®** en herramientas y equipo pueden acelerar el endurecimiento de mezclas subsecuentes.

Datos sobre el Producto

Rendimiento

Como recubrimiento y resanado de juntas en placas de **tablacemento DUROCK®** el **cemento flexible (Basecoat) marca DUROCK®** permite cubrir de 8 a 9 m² por bulto cuando se utiliza una llana estándar, dejando una capa de 1.5 mm. de grueso. Como recubrimiento EIFS, permite cubrir de 6 a 7 m² por bulto con una capa de 2.5 mm de espesor en estado húmedo, cuando se aplica por medio de una llana estándar.

Como adhesivo para placas aislantes, el producto rinde de 12 a 14 m² por bulto cuando se aplica mediante una llana con muescas en forma de U de 12.7 mm de profundidad por 9.6 mm de ancho, a cada 38 milímetros.

Tiempo de Secado

El compuesto seca al tacto en aproximadamente 4 horas. El tiempo de secado varía de acuerdo con las condiciones del clima. En climas húmedos, superficies con sombra y lugares sin corrientes de aire, el tiempo de secado será mayor.

Independientemente de las condiciones climáticas, aplique el acabado sólo después de un mínimo de 24 horas de secado, luego de haber terminado de aplicar el compuesto.

Almacene los materiales en un lugar frío y seco. Evite su exposición directa a los rayos solares.

Mantenga la temperatura por arriba de 7°C. Los bultos usados en forma parcial deben cerrarse lo más herméticamente posible.

Duración bajo almacenamiento

El producto dura hasta 12 meses en almacenes debidamente protegidos. Haga una rotación constante de sus inventarios.

09300



Cemento flexible (Basecoat)

marca DUROCK®

Empaque

Bultos de 22.7 kg

Disponibilidad

El **cemento flexible (Basecoat) marca DUROCK®** se distribuye en toda la República Mexicana. Para mayor información, consulte a su representante de ventas **USG** o a su distribuidor.

Garantía

USG garantiza los productos y componentes **DUROCK®** manufacturados por **US Gypsum Company** contra defectos de fabricación.

Marcas Registradas

Las marcas registradas mencionadas a continuación son propiedad de United States Gypsum Company o de Yeso Panamericano, S.A. de C.V.:

Tablamiento marca **DUROCK**, **USG** y Cemento Flexible (Basecoat) marca **DUROCK**.

Nota:

Los productos aquí descritos pueden no estar disponibles en todos los lugares. Para más información, consulte a su distribuidor autorizado **USG**, o bien a su representante.

Advertencia

El fabricante no se hace responsable de daños accidentales o de sus consecuencias, provocados en forma directa o indirecta, ni de pérdida alguna, que se produzcan como resultado de una utilización indebida de estos productos, derivada de no haber seguido al pie de la letra las instrucciones impresas vigentes, o por haberse destinado a usos distintos a los especificados. Nuestra responsabilidad se limita expresamente a la reposición del material defectuoso. No se atenderá reclamación alguna que no se haya dirigido por escrito a **USG**, dentro de un plazo no mayor de 30 días a partir de la fecha en que fue descubierto, o debió haberse descubierto, el material defectuoso

¡La seguridad es primero!

Siga las normas de seguridad e higiene industrial durante el manejo e instalación de todos los productos y sistemas. Tome las precauciones necesarias y utilice el equipo de protección individual apropiado. Lea los instructivos sobre seguridad de cada uno de los materiales y la literatura relacionada con este tipo de productos, antes de su especificación o instalación.

