



producto apto para
certificación **LEED**

COMPLEMENTOS CONSTRUCTIVOS

BASE COAT BI COMPONENTE

Para ser mezclado con cemento

Masa plástica, altamente flexible, formulada en base a resinas acrílicas de última generación, totalmente compatibles con cemento Pórtland, junto con cargas pétreas de granulometría programada, y aditivos de formulación; dando como resultado un producto versátil y de múltiples usos.



Rendimiento:

- Como nivelador de revoques **1Kg/m²**
- Como nivelador de pisos **2 a 3 Kg/m²**
- Para pegado de mallas **2 a 3 Kg/m²**
- Como pegamento de Poliestireno **3Kg/m²**

Presentación:

- Balde **5Kg**
- Balde **25Kg**
- Tambor **250Kg**

✓ Apto tanto para **interiores** como para **exteriores**

✓ Hidrorepelente

✓ **Elástico.**

Cubre micro fisuras evitando su reparación

✓ Alta **adherencia**, aún sobre sustratos difíciles.

✓ Ideal para **nivelar** imperfecciones en revoques, previo a la aplicación de pinturas o revestimientos.

✓ Base para los **sistemas EIFS**
(Exterior Insulation and Finish Systems)

DATOS TÉCNICOS

Peso Especifico: 1,70 +/- 0,02 g/cm3

Viscosidad: 100 +/- 5 UK a 25°C

Producto con bajo contenido de VOC, concentración de compuestos orgánicos volátiles

DIFERENTES USOS

BASE COAT puede utilizarse • Como base niveladora en superficies verticales para posterior aplicación de pinturas o revestimientos, tanto plásticos como cementicios. • Como base niveladora en superficies horizontales, previo a la aplicación de micropisos cementicios. • Combinada con mallas de fibra para el tratamiento de fisuras. • Como base niveladora en azulejos, cerámicas o venecitas. • Como base para sistemas EIFS. • Como adhesivo de placas de poliestireno expandido.

RECOMENDACIONES

Antes de comenzar a trabajar, enmascarar las superficies lindantes próximas al área de trabajo. Se recomienda comenzar el trabajo con los paños más pequeños para encontrar los tiempos y las cantidades de mezcla necesarias, para luego hacer extensivo los mismos a paños mayores, evitando así excesos de mezcla o pérdidas por inutilización con el tiempo. Tener en cuenta que una vez que se empasta **BASE COAT** y cemento, la reacción de curado es irreversible.

❌ No aplicar si se prevén lluvias cercanas.

❌ No aplicar nuevas manos si la anterior o el sustrato se ven todavía húmedos o mojados.

⦿ Tener en cuenta que **BASE COAT** no es una terminación en sí, sino una fase intermedia para luego aplicar la terminación final deseada.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Premezclar en un recipiente limpio una mezcla en volumen de **Base Coat** y cemento en proporciones desde 70/30% hasta 50/50% dependiendo de la flexibilidad/ elongación pretendida, agregando el cemento sobre la base acrílica lentamente y mezclando con un batidor de revestimientos. Se puede agregar hasta un 6% de agua no salitrosa, para obtener la viscosidad que genere la trabajabilidad deseada.

MODO DE USO

Las superficies de aplicación deben estar limpias, secas y libres de polvillo y partes flojas, removiéndolas si las hubiera.

❗ **Como Nivelador de pisos:** aplicar la mezcla formada con **BASE COAT** con una llana metálica, en espesores no mayores a 3 mm. Aplicar dos manos máximo si fuera necesario. En la nivelación de pisos cerámicos es recomendado dar una primer mano de **Vadex BASE MORDIENTE** para generar un mejor anclaje.

❗ **Como Nivelador de revoques desparejos,** especialmente en encimados, uniones de paños, rayados e irregularidades. Aplicar la mezcla formada con **BASE COAT** con una llana metálica en espesores no mayores a 3 mm y alisar de la misma manera que un revoque, obteniendo un anclaje muy superior a enduidos y niveladores cementicios. En la nivelación de paredes con cerámicas o azulejos es recomendado dar una primer mano de **Vadex BASE MORDIENTE** para generar un mejor anclaje.

❗ **Como adhesivo de Mallas de Fibra:** Aplicar la mezcla formada con **BASE COAT** y apoyar sobre ella la malla de fibra. Dejar secar hasta dureza al tacto más 30 minutos adicionales. Aplicar una segunda mano de **BASE COAT** y nivelar.

❗ **Como Adhesivo de Poliestireno expandido:** Extender la mezcla formada con **BASE COAT** por medio de llana dentada de 6 mm en toda la superficie sobre la cual se pegarán las placas o molduras. Colocar las placas y presionar firmemente. Dejar secar 3-4 horas.

 TIEMPO DE SECADO

Secado superficial: **1 a 2 horas**
(al tacto)

Secado final: **1 a 5 días.** Dependiendo de las condiciones ambientales. Durante ese lapso es recomendado cuidar al máximo la superficie para garantizar una mayor durabilidad

 RENDIMIENTOS

Los rendimientos aproximados para cada uso referidos solo a **BASE COAT** son:

Como nivelador de revoques 1 kilo por metro cuadrado.

Como nivelador de pisos 2 a 3 kilos por metro cuadrado.

Para pegado de mallas 2 a 3 kilos por metro cuadrado.

Como pegamento de Poliestireno 3 kilos por metro cuadrado.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Este producto está formulado libre de mercurio, plomo, y solventes aromáticos pesados. No inflamable. Mantener los envases bien cerrados y debidamente identificados, en lugares frescos, lejos del alcance de los niños y de alimentos. No ingerir. En caso de ingestión no inducir vómitos, y beber gran cantidad de agua. Evitar contacto con la piel y los ojos, de ocurrir lavar con abundante agua. En caso de irritaciones consultar de inmediato a un médico. Los restos del material no deben ser arrojados a cursos de agua, sino que deben ser tratados de acuerdo a la legislación local vigente.