

línea
Revestimientos

Base flex

Mortero flexible de ligantes mixtos, máxima adherencia e impermeabilidad para utilizar como base niveladora en revestimientos y como adhesivo para el emplacado de sistemas de construcción en seco y sistemas de aislación térmica (E.I.F.S)

Presentación	envases de papel de 30 kg
Espesor de aplicac.	3 mm
Soporte	Revoque grueso fratasado o peinado
Acabado	liso con llana metálica
Color	blanco, gris claro, gris oscuro

Datos técnicos

- **Conforme a I.R.A.M 1854:2007:** si
- **Temperatura de aplicación:** entre 5 °C y 30 °C (fuera de este rango consultar a nuestro departamento técnico)
- **Tiempo de vida de la mezcla:** 60 min
- **Espesor máximo:** 3 mm
- **Color:** blanco, gris claro, gris oscuro
- **Granulometría:** < 0,6 mm
- **Densidad aparente del polvo:** 1400 kg/m³
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1750 kg/m³
- **Agua de amasado:** 19 a 22%
- **Resistencia a la compresión:** 10 Mpa.
- **Resistencia a la flexotracción:** 4 Mpa.
- **Adherencia a la tracción:** 0,5 Mpa.
- **Absorción de agua por capilaridad:** <0,5 Kg./m². h1/2
- **Conductividad térmica:** 0,6 W/m.k
- **Retracción:** <3 mm/m
- **Consumo aproximado:** 1 kg/m² 1 mm de espesor (depende de la planeidad del soporte)

Soporte

En todos los casos los soporte deben estar perfectamente limpios libres de cualquier sustancia antiadherente como polvo, grasas, aceites, etc.

En aplicaciones sobre revoques u hormigones nuevos, deben haber transcurridos 15 días desde su ejecución.

En aplicaciones sobre revoques, los mismos no deber presentar fisuras, partes flojas o irregularidades significativas, en ese caso, repararlas previamente.

En aplicaciones sobre soportes pintados o con restos de pintura se deberá remover la misma.

Composición

Cemento CP 40, áridos silíceos de granulometría compensada, polímeros redispersables y aditivos mejoradores de las prestaciones y la trabajabilidad.

Preparado de la mezcla

Colocar 6-7 litros de agua por cada bolsa de Premecol Base Flex mezclando hasta conseguir una pasta homogénea.

Dejar reposar durante 10 minutos y antes de utilizar remezclar.

Recomendamos reservar agua para ajustar la consistencia.

Utilizar agua limpia. En preparaciones donde se utilicen mezcladoras, hormigoneras o batidoras, se aconseja no excederse de los 4 - 5 minutos de mezclado.

Campos de aplicación**Como Basecoat en:**

- .Sistemas constructivos E.I.F.S
- .Bloques de hormigón celular curado en auto clave (H.C.C.A)
- .Superficies de hormigón o revocadas.

Como Adhesivo en:

- .Emplacado de planchas de EPS con tableros de fibrocemento, placas cementicias o yeso.
- .Emplacado de planchas de EPS con hormigón o mampostería revocada.
- .Colocación de malla de fibra de vidrio en tableros.

Colocación**Base niveladora para la aplicación de revestimientos:**

Extender el producto con una llana metálica formando un ángulo oblicuo con el soporte de manera tal de formar una capa de 2 a 3 mm de producto. Aplicar la malla de fibra de vidrio y luego aplicar otra capa de Premecol Base Flex solo para cubrir la malla por completo. A las 24 hs es posible aplicar la terminación con Revestimientos de base acrílica o de base cementicia. Para rellenos o nivelaciones de superficie desperejas se puede aplicar hasta en un máximo de 6 mm de espesor en capas sucesivas de 2 a 3 mm.

Adhesivo para planchas de EPS:

Aplicar con técnica de doble encolado con llana N° 8 para emplacados y con llana N° 16 para revoques u hormigón, en ambos casos procurar uniformidad en el espesor y forma del ranurado. La mezcla debe cubrir la totalidad de la superficie de la placa. Aplicar la plancha a la pared ejerciendo presión firme y uniforme en toda la superficie.

Basecoat:

Aplicar una capa de 1,5 a 3 mm de espesor de Premecol Base Flex sobre la superficie rugosa de la placa aislante o sobre el soporte en cuestión utilizando llana metálica. Seguidamente y con la mezcla lo más húmeda posible colocar la malla de refuerzo de fibra de vidrio y emparejar con la misma llana, en este paso es importante asegurar que la malla se posicione "flotando sobre la capa", es decir que no tiene que quedar a la vista ni tocando el soporte.

Rendimiento

Como base niveladora: 3 kgs/m² en 2 o 3mm de espesor.

Como adhesivo de planchas de EPS: 4 kgs/m² para llana N° 8 y 8 kgs/m² para llana N° 16

Como Basecoat: 1kg/m²/mm de espesor

Precauciones

- No aplicar con temperaturas inferiores a los 10 °C o superiores a los 30 °C.
- No aplicar con condiciones de fuertes vientos.
- No agregar arena, cal, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original.
- No agregar agua adicional si el producto queda seco en el balde de albañil luego del amasado inicial.
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y los ojos.

Almacenamiento

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

Nota: resultados obtenidos en laboratorios bajo condiciones ambientales estandar.

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos y experiencia. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Es responsabilidad del consumidor que el producto es el adecuado para el uso que desea darle.