



## Revestimiento Base Coat

Mortero flexible de ligantes mixtos máxima adherencia e impermeabilidad para utilizar como base niveladora previa en revestimientos y como adhesivo en sistemas de construcción en seco y sistemas de aislación térmica (EIFS).

Presentación	Envases de papel de 25 kg.
Espesor de aplic.	3 mm.
Soporte	Revoques convencionales a base de cemento y/o cal. Hormigón. Placas de EPS. Placas de yeso. Placas cementicias. Ladrillos de hormigón celular (HCCA).
Acabado	Liso con llana metálica
Color	Gris

	CEMENTO MULTICAPA	TIPO I
	MANUAL	

### DATOS TÉCNICOS

- **Temperatura de aplicación:** entre 10 °C y 30 °C (fuera de este rango consultar a nuestro departamento técnico)
- **Tiempo de vida de la mezcla:** 60 min.
- **Espesor máximo:** 5 mm.
- **Color:** gris
- **Granulometría:** < 0,6 mm.
- **Densidad aparente del polvo:** 1400 kg/m<sup>3</sup>
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1750 kg/m<sup>3</sup>
- **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./m<sup>2</sup>. h1/2
- **Conductividad térmica:** 0,6 W/m.k
- **Retracción:** <3 mm/m
- **Consumo aproximado:**  
 Como Base niveladora: 3 kgs/m<sup>2</sup> en 3 mm. de espesor  
 Como Basecoat: 1 kg/m<sup>2</sup>/mm. de espesor  
 Como adhesivo: 5,6 kgs/m<sup>2</sup> para llana N° 8  
 11.2 kgs/m<sup>2</sup> para llana N° 16

### CAMPOS DE APLICACIÓN

#### Como base niveladora para:

Nivelar y reparar revoques finos o gruesos y hormigones con imperfecciones para la posterior aplicación de revestimientos.

#### Como Basecoat en:

Sistemas constructivos de construcción en seco. (EIFS, Steel Frame, etc.).

Bloques de hormigón celular curado en auto clave (H.C.C.A).

#### Como Adhesivo en:

Emplacado de planchas de EPS con tableros de fibrocemento, placas cementicias o yeso.

Emplacado de planchas de EPS sobre hormigón o mampostería revocada.

Colocación de malla de fibra de vidrio en tableros de diversos sistemas constructivos.

### COMPOSICIÓN

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

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Deben estar libres de polvos y cualquier sustancia antiadherente. Deben presentarse compactos, firmes y totalmente fraguados. En el caso de existir fisuras o partes flojas, repararlas previamente. En el caso de placas o tableros de sistemas de construcción en seco, las mismas deben estar firmes, alineadas y exentas de vibraciones extremas. En aplicaciones sobre soportes pintados o con restos de pintura se deberá remover la misma. Limpiar las paredes con cepillo de fibras sintéticas para eliminar restos de polvo.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Se prepara con 5 o 6 lts. de agua por cada bolsa de producto de 25 kg. Verter el polvo paulatinamente sobre el agua y mezclar manualmente o con batidor mecánico de bajas revoluciones hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos de consistencia cremosa. Dejar reposar durante 10 minutos para que reaccionen los aditivos y antes de utilizar remezclar.

### MODO DE EMPLEO

- **Base niveladora:** 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. De ser necesario aplicar la malla de fibra de vidrio y luego

aplicar otra capa de producto 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.

• **Base Coat:** aplicar una capa de 1,5 a 3 mm. de espesor de producto 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. Aplicar una segunda capa hasta cubrir la malla.

• **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.

## PRECAUCIONES

- No aplicar en superficies tales como metales, madera, goma, yeso, superficies con vibraciones extremas, etc.
- No aplicar sobre superficies pintadas.
- No utilizar con temperaturas inferiores a los 5 °C o superiores a los 30 °C.
- No aplicar con condiciones de fuertes vientos.
- No aplicar con otras condiciones climáticas adversas como demasiada humedad ambiente, riesgo de lluvias o heladas o exposición directa al sol
- No agregar arena, 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.
- No aplicar si en el sustrato se encontrasen grumos o partículas de cal mal hidratada ya que éstas producirían “ampollas” sobre la superficie.

## ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado, protegido de la humedad y sobre tarima de madera: 1 año.

## ADVERTENCIA

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación estan fuera de nuestro control.