

DESCRIPCIÓN:

Mortero en base cemento de uso exterior para revocos y alisados.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

- Revocados y alisados exteriores en capa fina y media de hasta 2 mm./capa de espesor sobre superficies de cemento, hormigón, ladrillo o piedra.
- Reparaciones de desperfectos en exteriores (fachadas, balcones, cornisas, esquinas) de hasta 4 mm. de espesor total.

VENTAJAS:

- Facilidad en la mezcla y aplicación
- Buena calidad de acabado.
- Adherencia sobre soportes tanto absorbentes como no absorbentes.
- Propiedades hidrófugas.
- Acabado en color blanco, listo para pintar.

DATOS TÉCNICOS:

- **Presentación:** Sacos de 15 kg.
Palets de 756 kg (50 sacos)
- **Rendimiento:** 1,25 kg/m² y 1 mm de espesor.
- **Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua:** $\mu \leq 10$
- **Coefficiente de capilaridad:** W1 ($\leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}0,5$)
- **Adherencia:** 0,23 MPa
- **Densidad del producto endurecido:** 1,421 g/cm³
- **Resistencia a flexión:** $\geq 2 \text{ MPa}$
- **Resistencia a la compresión:** $\geq 6 \text{ MPa}$ (CSIII)
- **Reacción al fuego:** A1
- **Conductividad térmica:** 0,47 W/m·K (P=50%)

NORMATIVA:

- Norma UNE-EN 998-1:2010.

COMPOSICIÓN:

- Cemento blanco, cargas minerales, resina redispersable en polvo, fibras HD y aditivos especiales.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte deberá estar sano, limpio, exento de grasas, aceites, polvo, partes huecas o mal adheridas, lechadas superficiales; por tanto, en caso necesario, se hará una preparación del mismo utilizando preferentemente medios mecánicos.

ALMACENAJE Y CONSERVACION

Almacenar sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardo de la luz solar y de la humedad. El tiempo máximo de conservación es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el saco.



CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

- **Espesor máximo de aplicación por capa:** 2 mm
- **Densidad en polvo:** 1,19 g/cm³
- **Densidad en masa:** 1,63 g/cm³
- **Granulometría máxima:** 0,5 mm

MODO DE EMPLEO:

- 1.- El recipiente donde se prepare la mezcla debe estar limpio.
- 2.- Añadir agua limpia en el recipiente, y espolvorear el producto de forma gradual hasta formar la pasta en una proporción de 0,3 l de agua / 1 kg de producto.
- 3.- Dejar reposar la mezcla durante 1,5 – 2 minutos y posteriormente batir a mano o a máquina enérgicamente hasta conseguir una pasta homogénea.
- 4.- Extender el mortero sobre la superficie de forma homogénea, cubriendo las irregularidades. Una vez fraguada la primera capa (aproximadamente 2 horas), aplicar la segunda. En el alisado de fachadas que se requiera la aplicación de varias capas, se utilizará refuerzo con malla tipo "Rollo Malla 160" de Placo.
- 5.- Esperar al secado total de la aplicación antes de cualquier tratamiento posterior (aproximadamente 24 horas).
- 6.- Pintado de la superficie.

COMPORTAMIENTO AL FUEGO / ACÚSTICO

Estos conceptos no dependen del producto, sino del sistema completo.

MANIPULACIÓN:

Es aconsejable el empleo de guantes y mascarilla.