



**Química
Universal**

YESO

Producto de origen mineral, de fácil preparación, aplicación y terminación.

Este es un producto pulverulento consistente en Sulfato de Calcio semi hidratado ($\text{CaSO}_4 \times \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$) insípido, que fragua y endurece al mezclarlo con agua.

ASPECTO

Polvo fino, blanco e inodoro.

USOS PRINCIPALES

- Revoques y enlucidos de muros y pilares interiores (altanería u hormigón armado).
- Revoques y enlucidos de cadenas y losas (hormigón armado).
- Canterías y bordes, cornisas y figuras de arte.
- Retape y reparaciones menores de sustratos, tales como altanerías u hormigón armado.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Tiempo de fragüe del Yeso en reposo (ahogado): 30 minutos.

Tiempo de duración de saco abierto: 1 mes (en lugar seco, sin presencia de humedad).

Almacenamiento: En Lugar seco, ventilado y separado del piso.

RENDIMIENTO

Yeso Kilo: Cubre un área de 25 cm. x 25 cm., con 1 cm. de espesor.

Yeso 5 Kilos: Cubre un área de 60 cm. x 60 cm., con un cm. de espesor.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Las superficies deben estar libres de polvo, aceites, eflorescencias y aditivos especiales (desmoldantes). Se recomienda quemar con ácido muriático al 10% y posteriormente lavar la superficie con bastante agua. En muros de hormigón armado se recomienda punterear previamente las superficies para lograr mejor adherencia. En muros de albañilería de ladrillos no es necesario el puntereadado previo. Para lograr un nivel exacto de terminación se recomienda la ejecución de maestras y fajas indicadoras de plomo.

PREPARACIÓN DEL YESO

Vierta agua dentro de un recipiente preferentemente más ancho que alto, a razón de: 19 Lts de agua por saco de Yeso de 30 Kilos.

Revuelva el contenido del saco.

Espolvoree manualmente el Yeso sobre el agua de manera que comience la hidratación hasta ver que quede seco en la superficie.

Deje reposar durante 3 minutos.

Si quiere un endurecimiento rápido, bata la mezcla preparada con espátula o plana. En caso contrario, batir sólo la porción de mezcla que va a utilizar. El tiempo útil de Yeso acelerado (batido) es de 10 a 15 minutos. Por lo tanto, preparar la cantidad a utilizar durante ese período.

APLICACIÓN

Aplicar con llana, talocha o espátula en capas sucesivas. Al enlucir parámetros horizontales aplicar la llana y talocha desde afuera hacia adentro. Al enlucir parámetros verticales. Aplicar la llana desde abajo hacia arriba.

Esperar a que la última capa esté por fraguar antes de aplicar la capa de terminación. Luego, aplicar con una llana metálica una delgada capa de Yeso fresco.

Para una terminación más lisa, se recomienda repasar con una esponja húmeda inmediatamente después de aplicada la última capa.