PREMECOL®

PREMEZCLAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

línea **Morteros proyectables**

Revoque yeso monocapa

El REVOQUE DE YESO MONOCAPA es un producto listo para usar con máquina revocadora tipo proyectable. Es pre dosificado industrialmente a base de yesos puros especialmente tratados con la adición de aditivos mejoradores de la trabajabilidad, adherencia y resistencia.
Su formulación permite obtener una superficie lisa, espejada y muy blanca apta para ser pintada.

Presentación	Envase de polipropileno de 30 kg.
Ambiente	Interior
Espesor de aplicac.	10/15 mm
Soporte	ladrillo común, ladrillo cerámico hueco, hormigón, bloques de HCCA
Acabado	Liso con llana metálica

Datos técnicos

- **Conforme a I.R.A.M 1854:2007:** si
- **Temperatura de aplicación:** entre 5 °C y 35 °C (fuera de este rango consultar a nuestro departamento técnico)
- **Espesor:** 10 a 15 mm
- **Color:** blanco espejado
- **Densidad aparente del polvo:** 950 kg/m³
- **Agua de amasado:** 40 a 45 %
- **Tiempo de secado para pintar:** 10 días
- **Tiempo de trabajo:** 50 – 90 min. En función de la relación agua/yeso, temp. ambiente, Ph del agua y absorción del soporte.
- **Dureza media:** 80 Uds Shore C
- **Consumo aproximado:** 9,5 kg/m²/10 mm de espesor (depende de la planeidad del soporte)

Campos de aplicación

Es un mortero a base de yeso para revoques (10 / 15 mm de espesor) listo para usar en muros y cielorrasos interiores sobre soportes de ladrillos comunes, cerámicos, bloques de hormigón, losas de hormigón, etc.

Soporte

Para el perfecto resultado del revestimiento, se deben limpiar los soportes de polvo y partículas adheridas, asperezas, manchas de aceite y residuos de productos desencofrantes. Se recomienda siempre que se vaya a aplicar sobre soportes muy absorbentes, humedecer los mismos con agua. En caso de que esto no sea suficiente se recomienda aplicar una imprimación reguladora de la absorción. Con objeto de reducir el riesgo de aparición de fisuras, se recomienda la utilización de malla de fibra de vidrio, sobre superficies tales como el poliestireno, polietileno, etc. Se recomienda que en los soportes lisos, se trate la superficie para crear cierta rugosidad de forma que se favorezca la adherencia mecánica al revestimiento. Para este mismo fin, se puede emplear una capa de imprimación o puente de agarre, particularmente en zonas donde se haya empleado desencofrante.

Preparado de la mezcla y colocación

Su puesta en obra se realiza con máquinas de proyección mecánica concebidas especialmente para su aplicación. Debido a su amasado automático, aporta una calidad constante y homogénea de la pasta de yeso. Previo a la proyección se realizan fajas verticales y los encuentros entre muros o entre muros y cielorrasos para asegurar el perfecto aplomado de todas las superficies. Con la ayuda de reglas de aluminio, se nivela la superficie obteniendo una gran planitud. Su forma de

acabado puede ser tanto fratasada como enlucida con yeso especial de terminación. Esta capa de terminación se ha de aplicar antes de que la primera haya fraguado completamente.
Antes de comenzar con la proyección, aconsejamos disponer como mínimo 100 m² de superficie preparada para tal fin a los efectos de optimizar los tiempos de ejecución. Previamente a su pintado es necesaria la aplicación de una capa de imprimación que regule la absorción del paramento.
En el caso de utilización del producto manualmente, se mezclan en batea 3 partes de agua limpia con 4 partes de yeso monocapa Premecol utilizando talocha de madera o llana metálica para la aplicación, para distribuir y nivelar las superficies se trabaja con reglas de aluminio de 1,5 a 2 m de longitud.
Durante la colocación se recomienda mantener un espesor uniforme.
DEMASIADA HUMEDAD O BAJAS TEMPERATURAS (INFERIOR A 5 °C) PUEDEN CAUSAR IRREGULARIDADES EN LA COLOCACION.

Precauciones

- No aplicar sobre superficies pintadas.
- No aplicar con temperaturas inferiores a los 5 °C o superiores a los 30 °C.
- No aplicar con otras condiciones climáticas adversas como demasiada humedad ambiente.
- 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: 6 meses.

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.