

línea Morteros proyectables



## Revoque monocapa 3en1

El REVOQUE MONOCAPA 3 EN 1 EXTERIOR es un producto listo para usar en forma manual o con máquina revocadora tipo proyectable en exteriores. Es predosificado industrialmente a base de cemento-cal, áridos de granulometría seleccionada, hidrofugantes y aditivos mejoradores de la trabajabilidad, adherencia y resistencia. Su formulación permite obtener en una sola aplicación una superficie apta para ser pintada.

Presentación	envases de papel de 30 kg
Ambiente	exterior
Espesor de aplicac.	15/20 mm
Soporte	ladrillo común, ladrillo cerámico hueco, hormigón, bloques de HCCA, losas de hormigón
Acabado	liso con fieltro

### 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:** 30 m
- **Espesor máximo:** 20 mm
- **Color:** gris
- **Granulometría:** <1,2 mm
- **Densidad aparente del polvo:** 1500 kg/m<sup>3</sup>
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1550 kg/m<sup>3</sup>
- **Agua de amasado:** 20 a 23 %
- **Resistencia a la compresión:** 3 Mpa
- **Absorción de agua por capilaridad:** <0,5 Kg/m<sup>2</sup>.h<sup>1/2</sup>
- **Conductividad térmica:** 0,6 W/m.K
- **Retracción:** <3mm/m
- **Consumo aproximado:** 30 kg/m<sup>2</sup>/15mm de espesor (depende de la planeidad del soporte)

### Campos de aplicación

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

### Composición

Cemento CP 40, cal hidratada con alto contenido de óxido de calcio, áridos silíceos de granulometría compensada, hidrofugantes y aditivos mejoradores de las prestaciones y la trabajabilidad.

### Soporte

Los soportes deben estar libres de polvo, aceites grasas, líquidos desenfocante o cualquier sustancia antiadherente. Es conveniente mojar el sustrato con abundante agua, en sucesivas etapas para evitar un secado acelerado que generaría fisuras por contracción de secado violento. Aplicar malla de fibra de vidrio en los encuentros de materiales diferentes (mampostería y hormigón) y/o en fisuras que pudieran existir como así también respetar las juntas de dilatación, solapando 20 cm cada material.

### Preparado de la mezcla y aplicación

Se prepara en balde de albañil u hormigonera utilizando 6,5-7 lts. de agua por cada bolsa de 30 Kg mezclando hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos, luego del empastado dejar reposar 5 minutos, re mezclar y proceder a la aplicación. En caso de utilizar máquina proyectadora, romper el envase directamente en la tolva de la misma y regular el agua hasta lograr la consistencia cremosa.

**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.

### Colocación

Se realiza en forma manual o bien con máquinas de proyección de revoques. El espesor mínimo recomendado es 1,5 cm aplicándose en una o varias capas, se proyecta el material sobre el muro y se reglea hasta obtener el espesor de nivelación. Esperar al punto justo de tirado para proceder a su terminación con fratás de madera dura. El tiempo de tirado varía según la temperatura y la absorción del sustrato. Para lograr una terminación más fina se puede aplicar antes del fratasado un enduido de cal. Es conveniente rociar la superficie con agua luego de las 4 hs. Durante la colocación se recomienda mantener un espesor uniforme. DEMASIADA HUMEDAD O BAJAS TEMPERATURAS (INFERIOR A 5 °C) PUEDEN CAUSAR IRREGULARIDADES EN LA COLOCACIÓN.

### 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. NO APLICAR SI EN EL SUSTRATO SE ENCONTRASEN GRUMOS O PARTÍCULAS DE CAL MAL HIDRATADA YA QUE ESTAS PRODUCIRÍAN "AMPOLLAS" SOBRE LA SUPERFICIE DE REVOQUE FINO A LA CAL.

### Almacenamiento

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