

ARKICEM CAPA GRUESA

El mortero ARKICEM CAPA GRUESA es un producto premezclado a base de cemento, arenas de granulometría controlada y aditivos, ideal para aplanados interiores y exteriores, este mortero se aplica directamente sobre soportes convencionales a base de cemento como bloques de concreto, ladrillo y tabique. Su formulación especial le confiere propiedades hidrofugantes, protegiendo las superficies de la humedad y asegurando una excelente adherencia. Este producto sustituye el proceso tradicional de 3 pasos en 1 solo paso eficiente.

Composición

Formulación a base de cemento de alta resistencia, arenas de granulometría controlada y aditivos.

Características

- Corrige desplomes de hasta 4 cm sin descuelgue.
- Apto para interiores y exteriores.
- Agiliza la obra sustituyendo el método tradicional de rich, emparche y masilla (zarpeo, repello y afine) por un solo producto.
- Posibilidad de aplicar diferentes acabados. o Ahorro de tiempo y menor desperdicio en la instalación debido a su alta plasticidad y adherencia.
- Permeable al vapor de agua, permite que los muros respiren.
- Producto hidrofugado e impermeable.
- Excelente trabajabilidad y adherencia a soportes.
- Soporte ideal para otros acabados como Arkiplast, Arkicem Pasta Lisa, Arkicem Capa Fina, etc.
- Mortero apto para su uso con máquina lanzadora.

Soportes

- Aplicable sobre soportes convencionales a base de cemento y bloques de concreto.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desmoldantes, productos orgánicos, etc.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- Para soportes poco porosos, se recomienda aplicar la Atro Arkibond o mejorar la rugosidad por medios mecánicos.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.

Modo de Empleo

1. **Preparación de la Superficie:** Limpiar la superficie y reparar fisuras o grietas si es necesario.
2. **Mezcla:** Agregar 2.8 litros de agua limpia por saco de 25 kg y mezclar hasta obtener una pasta homogénea.
3. **Aplicación:** Humedecer ligeramente la superficie si es necesario y aplicar el mortero con una llana de metal o cuchara de albañil.
4. **Curado:** Después de 12-24 horas, humedecer la superficie con agua limpia y repetir el proceso al menos una vez más.

Precauciones y Recomendaciones

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 34°C.
- Se recomienda primero aplicar una capa de compresión antes de engrosar a mayores espesores.
- Proteger el mortero de la lluvia y condiciones climáticas extremas durante la aplicación.

Presentación

Disponible en sacos de 25 kg.

Rendimiento

Aproximadamente 1.5 m² por saco de 25 kg, dependiendo del espesor aplicado y de las condiciones del sustrato.

Almacenamiento

Mantener en un lugar fresco y seco, protegido de la humedad. Se recomienda usar el producto dentro de 6 meses a partir de la fecha de fabricación impresa en el envase.

Datos Técnicos

- **Aspecto:** Polvo gris, blanco o crema
- **Rendimiento:** Aproximadamente 1.5 m² por saco y cm de espesor
- **Adherencia:** ≥ 0.3 N/mm²
- **Densidad:** 1.374 g/cm³
- **Tiempo de secado:** 12-24 horas
- **Absorción de agua:** Mínima, resistente al agua

Nota

Las recomendaciones de uso se basan en nuestra experiencia y pruebas, y no implican compromiso por parte de ATRO ni eximen al usuario de la obligación de revisar y confirmar la adecuación de los productos para su correcto empleo. Cualquier reclamación debe incluir el envase original para garantizar la trazabilidad adecuada. ATRO no asume responsabilidad alguna por la aplicación de sus productos o soluciones constructivas realizadas por el aplicador o cualquier otro involucrado en la ejecución del proyecto, limitando su responsabilidad exclusivamente a los daños directos atribuibles a los productos entregados. Es esencial que el diseñador del proyecto, el director técnico o la empresa responsable de la obra verifiquen que los productos son idóneos según sus características y las condiciones específicas del soporte, así como las posibles patologías de la obra.

Para más información, por favor contacte al equipo técnico de ATRO a través de cualquiera de nuestras vías de comunicación o redes sociales.

Facebook: [atro.mx](#)

Instagram: [atro.mx](#)

Tik Tok: [atro.mx](#)

Teléfono: +52 9993 03 46 52

Dirección: Calle 11 , Col Felipe Carrillo Puerto Norte
97136 - Mérida, Yucatán, México