

ARKICAL BASE

Descripción General

ARKICAL BASE es un mortero mineral base de alta transpirabilidad, formulado con cal de alta pureza, cargas seleccionadas y aditivos especiales, completamente exento de cemento Portland. Diseñado para la regularización de muros y fachadas, tanto interiores como exteriores, es ideal para proyectos de restauración patrimonial, bioarquitectura u obra nueva donde se requiera una solución compatible con sistemas constructivos tradicionales. Su composición avanzada ofrece una trabajabilidad superior, excelente adherencia, propiedades hidrofugantes y permite que los muros respiren de forma natural, evitando condensaciones y acumulación de humedad.

Composición

Formulación exenta de cemento Portland, basada en cal de alta pureza, áridos minerales seleccionados de granulometría controlada y aditivos especiales.

Características y Aplicaciones

- Alta transpirabilidad (permeable al vapor de agua)
- Compatible con sistemas de restauración y bioarquitectura
- Excelente trabajabilidad y adherencia
- Propiedades hidrofugantes.
- Exento de cemento Portland
- Ideal como base para acabados minerales como ARKICAL FINO y ARKICAL XF
- Aplicable en interiores y exteriores
- Espesor recomendado: entre 10 y 15 mm

Soportes

- Compatible con: mampostería, piedra, sillar, tabique, block, morteros de cal y morteros mixtos.
- No aplicar sobre superficies con recubrimientos sintéticos ni yeso
- Los soportes deben estar limpios, firmes, sin polvo, grasa ni elementos sueltos o mal adheridos.

Modo de Empleo

- **Preparación del soporte:** Humedecer ligeramente si está muy seco. Eliminar polvo, sales, partículas sueltas y suciedad.
- **Mezcla:** Verter de 4.5 a 5 L de agua por saco de 25 kg, mezclar por 3 minutos hasta obtener una pasta homogénea. Dejar reposar 5 minutos y remezclar.
- **Aplicación:** Aplicar con llana o máquina proyectadora en capas de 10 a 15 mm. Se puede aplicar en dos manos si es necesario.
- **Acabado:** Dejar rugoso o alisar con llana metálica según el sistema de terminación deseado.
- **Curado:** Proteger del sol, viento y lluvia durante las primeras 24 a 48 h. Humectar si es necesario.

Precauciones y Recomendaciones

- No aplicar a temperaturas menores a 5 °C ni mayores a 35 °C
- No aplicar bajo sol intenso ni lluvia inminente
- No mezclar con cemento, yeso u otros productos
- Usar el mismo lote para evitar diferencias de color o textura
- Evitar espesores superiores a 20 mm en una sola capa

Presentación

Disponible en sacos de 25 kg.

Rendimiento

Aproximadamente 1.2 m² a 1cm de espesor por saco de 25 kg, dependiendo de la rugosidad del soporte.

Almacenamiento

Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso. La vida útil del producto es de 6 meses desde la fecha de fabricación, si se almacena correctamente.

Datos Técnicos

- **Aspecto:** Pasta cremosa de color según catálogo.
- **Rendimiento:** Aproximadamente 1.2 m² a 1cm por saco de 25 kg
- **Tiempo de Secado:** 2 horas al tacto, 24 horas para curado completo.
- **Resistencia a la Intemperie:** Alta, resistente a rayos UV y lluvia.
- **pH:** 8-9.

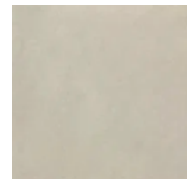
Nota

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.

Gama de Colores



Beige Claro

Para Más Información

Facebook: atro.mx

Instagram: atro.mx

Tik Tok: atro.mx

Página Web: www.atro.mx - **Teléfono:** +52 9993 03 46 52

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