

ARKITERM BASECOAT

Descripción General

ARKITERM BASE es un mortero mineral seco premezclado, diseñado para adherir y regularizar paneles aislantes en sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE/ETICS). Formulado con cargas minerales seleccionadas y aditivos técnicos, proporciona excelente adherencia, trabajabilidad y resistencia a la intemperie. Su uso es fundamental como adhesivo del material aislante (como EPS) hacia el soporte, y además como capa base para recibir el recubrimiento decorativo o acabado, lo cual permite garantizar la durabilidad del sistema completo.

Composición

Formulación a base de cargas minerales de granulometría controlada, cemento de alta calidad y aditivos técnicos especiales.

Características y Aplicaciones

- Adhesivo y regularizador para placas de aislamiento térmico (EPS, XPS)
- Compatible con malla de refuerzo en sistemas SATE
- Excelente adherencia y trabajabilidad
- Resistente a la intemperie y rayos UV
- Aplicable sobre muros de block, concreto o ladrillo
- Espesor recomendado: Aproximadamente 5 mm

Soportes

- Paneles de EPS blanco.
- Superficies de concreto, block o ladrillo
- Superficies deben estar limpias, firmes, secas, libres de polvo, grasa o pintura

Modo de Empleo

Preparación de la Superficie: Asegúrese de que la superficie esté seca y libre de contaminantes. El soporte debe estar nivelado, firme y sin desprendimientos.

Mezcla: Añadir de 5.5 a 6.5 litros de agua limpia por saco de 25 kg. Mezclar con batidor mecánico hasta obtener una pasta homogénea. Dejar reposar 5 minutos y volver a mezclar.

Aplicación como adhesivo: Aplicar sobre el panel o muro con llana dentada (8 a 10 mm) según el sistema.

Aplicación como capa base: Extender el mortero en una capa continua de 3 a 5 mm. Inmediatamente colocar y embeber la malla de refuerzo con una llana lisa, solapando al menos 10 cm entre paños.

Curado y acabado: Dejar secar mínimo 24 h antes de aplicar el acabado final.

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

Presentación

Disponible en sacos de 25 kg.

Rendimiento

- Como adhesivo: $\sim 4 \text{ kg/m}^2$
- Como base con malla: $\sim 5.5 \text{ kg/m}^2$
- El rendimiento puede variar según tipo de soporte y método de aplicación

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:** Polvo gris
- **Tiempo de trabajo:** $\sim 2 \text{ h}$
- **Tiempo abierto:** $\sim 30 \text{ minutos}$
- **Secado al tacto:** 6 h
- **Adherencia sobre EPS:** $\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$
- **Adherencia sobre concreto:** $\geq 0.3 \text{ N/mm}^2$

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



Gris

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