

## Descripción

**BaseCoat FANOSA®** es un recubrimiento y adhesivo especialmente diseñado para adherir y revestir sistemas constructivos, decorativos y de aislamiento térmico de Poliéstireno Expandido (EPS). Formulado con cemento Pórtland, agregados inertes, polímeros látex en polvo, aditivos hidrofóbicos, y microfibras de refuerzo.

## Usos Recomendados

- En sistemas SATE (Sistemas de Aislamiento Térmico para el Exterior), conocido también como EIF'S (Exterior Insulation finish Systems):
  - Para adherir placas de Poliéstireno Expandido (EPS).
  - Para embeber la malla de refuerzo.
  - Para revestir placas de Poliéstireno Expandido (EPS).
- Recubrir panel Steelfoam en fachadas.
- Recubrimiento inferior de losas de entrepiso y azotea como: losas nervadas, sistemas de vigueta y bovedilla; plafones en interior y exterior, entre otros.
- Para perfilar esquinas, tratar uniones o juntas, fijar cintas y mallas en la instalación de paneles de cemento y de yeso, así como su recubrimiento.
- Adhiere y recubre molduras y volúmenes decorativos de Poliéstireno Expandido (EPS).

## Ventajas del Sistema

- Uso Interior y Exterior
- Adherencia química superior
- Resistente a vibraciones, flexiones y cambios de temperatura.
- Excelentes valores de Ajustabilidad, Tiempo Abierto y Tiempo de Vida.
- Consistencia lisa y cremosa
- Acrílico
- Base acuosa
- Cumple Norma NMX-C-420
- Protege contra humedad
- Es ideal para pegar y recubrir placas de EPS convencional / BLUEBOARD® o GREENBOARD® en muros y techos proporcionando cuerpo al sistema.



Características	Basecoat FANOSA®
Resistencia a la Tensión ETAG 004 $\geq 0.08\text{N/mm}^2$ (sistema SATE)	$\geq 0.2\text{ N/mm}^2$
Fuerza de Impacto EOTA $\geq 3\text{ J}$ (sistema SATE)	Cumple
Karsten (Penetración de agua)	0 ml/hr
Resistencia a la Compresión	130-150 kg/cm <sup>2</sup>
Densidad en polvo	1.46 gr/cm <sup>3</sup>
Densidad de pasta húmeda	1.75 gr/cm <sup>3</sup>
Tiempo de trabajo	40-45min.
Tiempo de vida en Charola	3.5hr
Fraguado final	18-19 hrs

## Garantía del producto

FANOSA S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. Para cualquier comentario, reclamación o sugerencia, preséntela por escrito a la siguiente dirección de internet [ventas@fanosa.com](mailto:ventas@fanosa.com) o directamente con cualquiera de nuestras oficinas y representantes FANOSA.

Noviembre 2022

## Preparación de la Mezcla

- En recipiente limpio agregue litros de agua correspondientes al **BaseCoat FANOSA®** en color gris.

BaseCoat FANOSA®	
Color	Gris*
Litros de agua / saco 20 kg	4.4 - 5.2

\*Color blanco está disponible bajo pedido especial

- Añada lentamente **BaseCoat FANOSA®**, revuelva con un taladro mezclador para mezcla homogénea libre de grumos.
- Deje reposar 5 minutos y mezcle nuevamente.
- Periódicamente mezcle para mantener su consistencia. **NO AGREGUE MÁS AGUA NI OTROS ELEMENTOS.**

## Preparación de las superficies

- La superficie debe de estar dimensionalmente estable, nivelada, limpia y seca, libre de polvo, grasa, cera, impurezas que impidan la adherencia.

## Instalación de Aislamiento

1. Humedezca ligeramente el sustrato a recibir aislamiento.
2. Con la parte lisa de la llana aplicar **BaseCoat FANOSA®** sobre la placa de EPS y hacer cordones en líneas paralelas con la parte dentada de la llana.
3. Colocar de manera intercalada el panel de Poliestireno Expandido (EPS) sobre el sustrato, presionar y usar una llana de plástico suave para asegurar el área de contacto.
4. Para sustratos muy porosos e irregulares, instalar **BaseCoat FANOSA®** tanto en sustrato como en panel de Poliestireno, siguiendo lineamientos anteriores.
5. Una vez colocados todos los paneles de Poliestireno (EPS) sobre la superficie asegurarse que estén bien fijos y nivelados.

## Recubrimiento

6. Una vez fijo el sistema de EPS, desvanecer con lija los bordes en las uniones eliminando imperfecciones propias de la instalación.
7. Antes de recubrir, asegurar que la superficie esté limpia de cualquier impureza que inhiba la adherencia.
8. Para recubrir: Extender con una llana lisa una primera capa de **BaseCoat FANOSA®** recientemente preparado sobre el Poliestireno Expandido (EPS).
9. Inmediatamente después colocar la malla de refuerzo sobre **BaseCoat FANOSA®** extendido, embeber llana lisa y dejar orear unos minutos sin dejar que seque totalmente.
10. Extender una segunda capa sobre la malla hasta que quede perfectamente embebida.
11. Finalmente, con una llana de esponja dar el acabado floteado. Dejar secar totalmente antes de colocar pintura o sellador. Para mayor detalle ver el manual de instalación de Aislaterm FANOSA®.

## Recubrimiento inferior de losas

- En caso del sistema de bovedilla peralta colocar previamente las fajillas de EPS en la sección expuesta de la vigueta.
- Seguir el mismo procedimiento de recubrimiento desde el punto #6.

## Recubrimiento de Sistemas DEF´S (Sistemas de Acabado Exterior de Aplicación Directa)

- Rellenar las juntas con **BaseCoat FANOSA®** recientemente preparado usando una espátula lisa y ejerciendo presión.
- Colocar la cintilla de malla de fibra de vidrio con la ayuda de la espátula, extender **BaseCoat FANOSA®** sobre la cinta malla hasta que quede perfectamente embebida, retirar el exceso y dejar secar de 4 a 6 horas.
- Para puntos críticos como esquinas, ventanas y puertas colocar tramos de cintilla a 45 grados sobre la superficie embebidos en **BaseCoat FANOSA®** y deje secar de 4 a 6 horas.

## Recomendaciones

- NO añadir ningún componente que no sea indicado por el fabricante.
- Cuando se aplique **BaseCoat FANOSA®** a temperaturas mayores a 35 °C o en condiciones de viento excesivo, humedezca el sustrato evitando saturación.
- No se recomienda la utilización en temperaturas menores a 5 °C. El tiempo abierto del **BaseCoat** varía dependiendo de las condiciones climáticas, del sustrato y métodos de instalación (cuidar que no se deshidrate **BaseCoat FANOSA®** una vez extendido)
- Re mezclar **BaseCoat FANOSA®** cada 10 minutos. **NO AGREGUE MÁS AGUA.**
- Mantenga **BaseCoat FANOSA®** preparado a la sombra, cubierto con plástico o con una franela húmeda para evitar un secado prematuro.
- Almacene **BaseCoat FANOSA®** en un lugar fresco, seco y alejado de la humedad.
- El rendimiento puede variar dependiendo de las condiciones del sustrato, llanas utilizadas, espesor deseado y métodos de instalación.

## Rendimiento

Puede variar dependiendo de la superficie a colocar, el espesor deseado y la cantidad de capas a aplicar.

## Precauciones

- Usar ropa y equipo apropiado para su manipulación.
- Lávese las manos después de su uso, antes de comer o beber.
- Evitar mezclar en lugares cerrados sin ventilación.
- Usar lentes de protección en caso de usar para recubrir losas.

Noviembre 2022