

Descripción

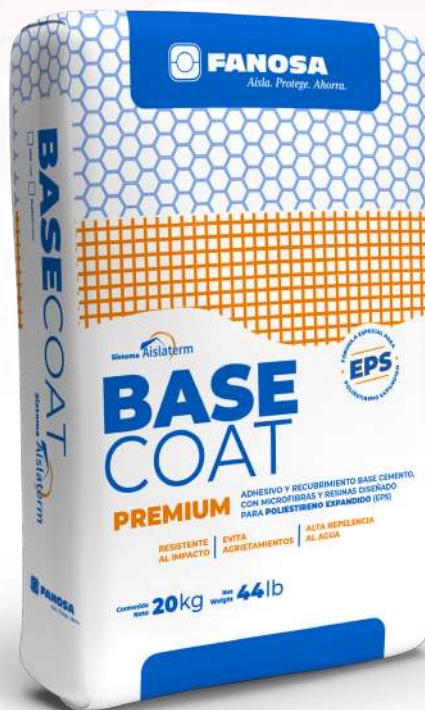
BaseCoat FANOSA® es un recubrimiento y adhesivo especialmente diseñado para adherir y revestir sistemas constructivos, decorativos y de aislamiento térmico de Poliestireno Expandido (EPS). Formulado con cemento Pórtland, agregados inertes, polímeros látex en polvo, aditivos hidrofóbicos, y microfibras 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 Poliestireno Expandido (EPS).
 - Para embeber la malla de refuerzo.
 - Para revestir placas de Poliestireno 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 Poliestireno 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 ²
Densidad en polvo	1.46 gr/cm ³
Densidad de pasta húmeda	1.75 gr/cm ³
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 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

- Humedezca ligeramente el sustrato a recibir aislamiento.
- 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.
- 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.
- Para sustratos muy porosos e irregulares, instalar **BaseCoat FANOSA®** tanto en sustrato como en panel de Poliestireno, siguiendo lineamientos anteriores.
- Una vez colocados todos los paneles de Poliestireno (EPS) sobre la superficie asegurarse que estén bien fijos y nivelados.

Recubrimiento

- Una vez fijo el sistema de EPS, desvanecer con lija los bordes en las uniones eliminando imperfecciones propias de la instalación.
- Antes de recubrir, asegurar que la superficie esté limpia de cualquier impureza que inhiba la adherencia.
- Para recubrir: Extender con una llana lisa una primera capa de **BaseCoat FANOSA®** recientemente preparado sobre el Poliestireno Expandido (EPS).
- Inmediatamente después colocar la malla de refuerzo sobre **BaseCoat FANOSA®** extendido, embeber llana lisa y dejar orear unos minutos sin dejar que seque totalmente.
- Extender una segunda capa sobre la malla hasta que quede perfectamente embebida.
- 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