

Flex-Coat®

Compuesto Flexible tipo Basecoat



VENTAJAS

- No se agrieta con movimientos laterales de hasta 5 mm
- No se sopla
- Alta adherencia
- Compatible con mallas de refuerzo
- Buena permeabilidad al vapor
- Resistente a la intemperie
- Reduce la formación de hongos y eflorescencia
- Reduce el ataque del salitre en ambientes marinos
- Alta trabajabilidad
- Monocapa hasta 10 mm

DESCRIPCIÓN

Flex-Coat® es un compuesto predosificado tipo basecoat, modificado con polímeros, monocapa hasta 10 mm y flexible hasta 5 mm, formulado con materias primas de alta calidad, a base de cemento Portland, polímeros, arenas finas, fibras y aditivos, diseñado especialmente para el recubrimiento de paneles livianos exteriores e interiores.

USOS RECOMENDADOS

- Para el tratamiento de juntas y acabados en paneles base cemento y yeso, con movimientos laterales hasta 5 mm.
- Para el tratamiento de juntas y acabados en paneles de fibrocemento que se expanden y se contraen hasta 5 mm.
- Para paredes de bloque y concreto.
- Para superficies con movimientos laterales de hasta 5 mm.
- Aplicable en interiores y exteriores.

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la compresión a los 28 días según norma ASTM C 109:	1 200 psi (85 kg/cm²)
Resistencia a la adhesión por tracción a los 28 días según norma ASTM C 7234:	1.25 N/mm²
Resistencia a la compresión a los 28 días según norma UNE EN 1015-11, conforme al rango: ≥6 MPa	8.27 MPa
Clasificación por absorción según norma UNE EN 1015-18:	W2
Clasificación por desempeño según norma UNE EN 998-1:	OC CS IV W2
Densidad volumétrica:	1 305 kg/m³
Tiempo de vida de la mezcla:	35 minutos
Tiempo de secado al tacto:	2-4 horas
Tiempo de curado:	No se requiere
Granulometría:	Fina
Espesor máximo acabado:	10 mm
Color:	Gris

MEZCLA

Usando un recipiente limpio, mezcle aproximadamente 4.25 L de agua limpia por cada 20 kg de **Flex-Coat®**, agregar el polvo al agua. Asegúrese que la mezcla sea homogénea y libre de grumos. Aplique el **Flex-Coat®** a más tardar una hora después de haber sido mezclado con agua.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA



Una bolsa de Flex-Coat® 40 kg



4.25 litros de agua



Mezcla preparada para paredes

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe de estar firme, limpia y libre de polvo, grasas o aceites para garantizar la adherencia.
- Eliminar todas las irregularidades en los empalmes de los paneles, hasta obtener una superficie a nivel y plomo.

PROCESO DE INSTALACIÓN

1. Para láminas cementicias u otro panel, tratar la junta previamente con **Flex-Coat®** y luego colocar la cinta de refuerzo con un ancho mínimo de 10 cm. Luego cubrir los esquineros y bordes con una capa delgada del mismo producto.
2. Deje secar la junta al menos 2 a 4 horas y aplique el **Flex-Coat®** sobre toda la superficie con una llana metálica o de acero inoxidable, ejerciendo presión suficiente para asegurar una óptima adherencia.
3. Espere un mínimo de 8 horas y aplique una segunda capa para lograr el espesor y el acabado deseado hasta un máximo de 10 mm.
4. Cuando el producto esté seco al tacto, utilice durapax para dar el acabado final.
5. Lijar el acabado una vez el material este seco con lija de agua No 120.
6. Proteja el **Flex-Coat®** de la lluvia directa, rocío o humedad excesiva durante las primeras 12 horas posteriores a su aplicación para evitar daños o pérdida de adherencia.

ALMACENAMIENTO

Almacene el **Flex-Coat®** en un lugar seco. El producto mantiene su eficacia hasta 6 meses después de su fecha de fabricación si se protege de humedad y temperaturas extremas.

PRECAUCIÓN

- Use guantes y lentes de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua.
- En caso de ingestión beba de 1-2 vasos de agua y consulte inmediatamente a un médico.
- No induzca al vómito.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

RECOMENDACIONES

- No agregar más agua de la necesaria para lograr una consistencia trabajable, ya que puede perder sus propiedades de adherencia, resistencia e impermeabilización.
- Que la estructura de soporte del panel se coloque de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.

LIMITACIONES

- No está diseñado para absorber movimientos estructurales mayores a 5 mm o fisuras activas. En esos casos, deben emplearse selladores o membranas elásticas complementarias.
- No aplicar sobre superficies metálicas, plásticas, de madera, asfálticas o con pintura de aceite sin preparación previa.
- Aunque es flexible y ofrece resistencia a la humedad, no reemplaza una membrana impermeable en zonas de inmersión constante o presión de agua.
- Cualquier desprendimiento del sustrato afectará la integridad del recubrimiento.

PRESENTACIÓN

Bolsa de 5 kg
Bolsa de 20 kg

RENDIMIENTO

Una bolsa de 20 kg rinde 5 m²/bolsa a un espesor de 2 mm.

LIMPIEZA

Durante la aplicación, proteja pisos y alrededores contra derrames. Inmediatamente después de la aplicación, lave con agua el equipo mezclador y todas las herramientas mientras el material todavía esté fresco.

GARANTÍA

Si este producto demuestra ser defectuoso, el distribuidor reemplazará el producto o reembolsará el precio de compra del producto. El fabricante o distribuidor no serán responsables por daños causados por el uso de este producto, ya que ninguno de ellos tiene bajo su control la aplicación del mismo.



www.reflex.com.sv

Información Técnica:

- **El Salvador**
(503) 7806-0000
- **Guatemala**
(502) 5946-7983