

ECOVER

PRIMER A BASE DE EMULSIÓN BITUMINOSA AL AGUA
PARA HORMIGÓN

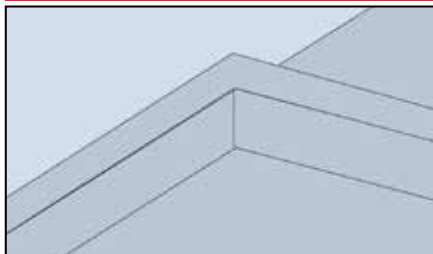


CONFIERE CRÉDITOS **LEED**

CARACTERÍSTICAS		IMPACTO AMBIENTAL	MODO DE EMPLEO				ADVERTENCIAS GENERALES
MONOCOMPONENTE	A BASE DE AGUA	ECO GREEN	MEZCLAR MECÁNICAMENTE	APLICACIÓN CON PULVERIZADOR	APLICACIÓN CON PINCEL	APLICACIÓN CON RODILLO	PROTEGER DEL HIELO

PROBLEMA

LIMITAR EL POLVO Y LA POROSIDAD DEL HORMIGÓN CON UN PRODUCTO ECOLÓGICO



Limitar el polvo y la porosidad del hormigón con un producto muy penetrante y de secado veloz que permita la rápida aplicación del manto impermeable utilizando un producto al agua, no inflamable, ni nocivo y que no despiden olores desagradables durante el secado cerca de edificios habitados.

SOLUCIÓN

ECOVER es un primer bituminoso a base de agua para mejorar el anclaje del primer a los fondos de hormigón, incluso húmedos. (máximo 3%). Después del fraguado, si se aplica también como pintura impermeabilizante en una capa con cierto espesor, forma una película muy tenaz que se ancla sobre cualquier tipo de soporte, sin que la superficie quede pegajosa. Además, posee un buen poder de penetración, agarre y consolidación en todas las superficies de hormigón secas.

VENTAJAS

- Excelente adhesión sobre el hormigón.
- Excelente adhesión de las membranas de betumen polímero sobre la película secada de primer **ECOVER**.
- Producto atóxico, libre de disolventes.
- Perfectamente inodoro.
- Buena penetración.
- Aplicable sobre superficies ligeramente húmedas.

SECTORES DE EMPLEO

ECOVER está indicado para saturar y consolidar los planos de colocación de cemento secos preparando un anclaje apto para la cobertura impermeabilizante con vainas líquidas bituminosas o con membranas prefabricadas.

ECOVER fija el polvo superficial del cemento para permitir una óptima adhesión de los revestimientos impermeables totalmente adherentes que necesitan una fuerte adhesión al soporte sin límites de duración.

ECOVER se emplea específicamente en aplicaciones sobre coberturas planas e inclinadas de hormigón o metal, viaductos y puentes de hormigón seco antes de colocar las membranas de bitumen-polímero.

ECOVER se utiliza como pintura impermeabilizante en los muros de cimientos de hormigón, como primer de fijación que consolida superficies de cemento, madera y metal.

Además, **ECOVER** se emplea para la protección e impermeabilización de tuberías y cisternas metálicas tanto expuestas como enterradas.

MODALIDADES DE USO

• PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Para que los resultados del trabajo sean satisfactorios, es importante que las superficies de hormigón que se van a tratar estén lo más secas posible, o levemente húmedas. Además, deben estar perfectamente limpias, sin partes sueltas y sin restos de aceite, grasa o polvo.

• APLICACIÓN

Está listo para uso y se aplica con brocha, rodillo, pincel o pulverizador (1). Si se ha formado un fondo en las latas, mezclar el producto hasta que quede homogéneo. Se puede diluir con agua limpia (apro-

ximadamente 15-20%) agitando continuamente. La cantidad de primer que se debe utilizar depende de la porosidad del soporte de cemento o del grado de acabado de la película seca que se desee obtener. Las membranas de bitumen-polímero se aplican sobre superficies de hormigón tratadas con primer (2) después de un tiempo de espera que varía de tres horas como mínimo (en el caso de exposición óptima al sol) hasta ocho horas en condiciones más críticas para permitir el fraguado total de la película de pintura bituminosa. La eventual segunda mano se debe aplicar solo cuando la primera mano está perfectamente seca.

• CONSUMO

El consumo estimado sobre una superficie de cemento es de aproximadamente 350-500 g/m², mientras que sobre una superficie metálica es de aproximadamente 200-300 g/m².

• ADVERTENCIAS

- No usar dentro de habitaciones o en ambientes no aireados.
- No es conveniente aplicar el producto en el período invernal a bajas temperaturas. Durante la aplicación se deben evitar las condiciones extremas de calor y frío. No aplicar cuando la temperatura pueda des-

cender por debajo de +5 °C durante el secado de la película de pintura.

- El hielo afecta el producto. La dispersión bituminosa se vuelve inestable con formación de grumos. Si se hiela, deja de ser utilizable.
- No aplicar el producto en exteriores con pronóstico de posibilidad de lluvia o cuando la temperatura pueda descender por debajo de +5 °C; el producto debe ser aplicado con temperaturas superiores a +5 °C.
- No utilizar para impermeabilizar cubas, sótanos o canales sujetos a fuertes empujes de agua o agua a presión.
- No utilizar para impermeabilizar superficies o contenedores de líquidos comestibles o de agua potable, o que puedan entrar en contacto con solventes o aceites minerales.
- Para limpiar las herramientas después del uso, utilizar gasóleo u otros diluyentes comunes (sintético, aguarrás, nitro). Se aconseja sumergir las herramientas en el diluyente incluso durante el uso para impedir que los residuos del producto se sequen y las vuelvan inutilizables.
- Conservar en el envase original a una temperatura no inferior a +5 °C. Volver a cerrar los envases después del uso.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Estándar	ECOVER
Aspecto		Líquido
Color		Negro
Densidad de la pasta	EN 2811-1	1.00 ± 0.10 kg/L
Residuo seco - a 130°C	UNI EN ISO 3251	35 ± 4%
Viscosidad Coppa DIN/4	UNI EN ISO 2431	10 ÷ 20 segundos
Conservación en el envase original		12 meses
Características de maleabilidad		
Temperatura de aplicación		+5°C ÷ +35°C
Tiempo de espera - para el fraguado fuera de polvo (*)		1 hora
Tiempo de espera - para el secado fuera de tacto (*)		2 ÷ 3 horas
Aplicación		manual o con pulverizador

Condiciones de prueba: temperatura 23±2 °C, 50±5% HR y velocidad del aire en el área de prueba <0,2 m/s. **Los datos proporcionados pueden variar en función de las condiciones específicas de obra: temperatura, ventilación, absorción y humedad del fondo.**

(*) Los tiempos indicados serán mayores o menores según la disminución o el aumento de la temperatura.

Y la utilización del producto. Considerando las numerosas posibilidades de empleo y la posible interacción de elementos que no dependen de nosotros, no asumimos ninguna responsabilidad respecto de los resultados. El Comprador debe establecer bajo su propia responsabilidad la idoneidad del producto para el empleo previsto.

Los datos expuestos son datos medios indicativos y relativos a la producción actual. INDEX S.p.A. se reserva el derecho de modificarlos y/o actualizarlos en cualquier momento sin previo aviso. Las sugerencias e informaciones técnicas suministradas representan nuestros mejores conocimientos respecto a las propiedades

PRESENTACIÓN

ECOVER

Lata de	20 litri.
Lata de	10 litri.
Lata de	5 litri.

• PARA EL EMPLEO CORRECTO DE NUESTROS PRODUCTOS CONSULTE LOS PLIEGOS TÉCNICOS INDEX • PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN O PARA USOS ESPECIALES, DIRÍJASE A NUESTRA OFICINA TÉCNICA •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390	Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					