Elastocap-ABC

Fijador específico para el encapsulado permanente de láminas de amianto

Recubrimiento monocomponente a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa para el encapsulado permanente de tipo A (visible exterior), B (visible interior) y C (no visible, antes del confinamiento) de láminas de amianto, certificado según la DM 20 de agosto de 1999. Elastocap-ABC se caracteriza por una alta flexibilidad, resistencia al amarilleo, adherencia y crea una membrana impermeable y resistente a las grietas.

CÓDIGO ADUANERO: 3209 1000
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Líquido
COLORES DISPONIBLES: Solicitar colores disponibles
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Balde 20 kg - Cisterna pequeña 1000 kg

CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS

D.M. 20/08 1999

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Elastocap-ABC es un producto certificado como producto apto para inertizar elementos de fibrocemento tipo A, tipo B y tipo C.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Encapsulado permanente visible o confinado de láminas y capas planas y onduladas para techos que contienen fibras de asbesto sujetas a degradación.

SOPORTES PERMITIDOS

Fibrocemento

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Si la superficie está intacta y solo parcialmente afectada por la presencia de moho y vegetación, se debe aspirar adecuadamente con equipos específicos, limpiar en húmedo y tratar con biocidas para evitar dispersar las fibras en el ambiente y permitir la recuperación del agua de lavado. Si los soportes están particularmente dañados o cubiertos de moho y vegetación, es necesario informar a los servicios sanitarios competentes, presentando un plan de intervención adecuado. En cualquier caso, la limpieza debe realizarse con agua a baja presión que debe recuperarse en contenedores especiales para la posterior eliminación de los sedimentos. Las piezas sueltas y las escorias deben eliminarse adecuadamente como residuos de amianto. Opere siempre de acuerdo con la normativa vigente en materia de remediación de asbesto, seguridad laboral y contaminación ambiental. Aplicar una mano de Bond Plus para impregnar el soporte e incorporar las fibras de amianto, evitando su dispersión al ambiente. El uso de la imprimación también favorece la adherencia del revestimiento encapsulante a aplicar una vez que la imprimación se haya secado (aproximadamente 30-40 minutos dependiendo de la temperatura). Bond Plus se puede aplicar mediante pulverización (airless) con un consumo de unos 100-300 g/m2 dependiendo del grado de absorción del soporte.

MODO DE USO

Aplicar Elastocap-ABC sobre superficies limpias y secas mediante pulverización (presión 200-210 bar) cuando Bond Plus esté completamente seco. El producto se puede diluir con agua al 15% para facilitar la aplicación. Para REVESTIMIENTOS ENCAPSULANTES DE TIPO A y B, el revestimiento debe realizarse en al menos dos capas de colores diferentes en contraste entre sí, dejando pasar entre 12 y 24 horas antes de aplicar la siguiente capa en función de las condiciones ambientales. Una sola capa de Elastocap-ABC es suficiente para el RECUBRIMIENTO NO VISIBLE DE TIPO C. Los espesores mínimos medios y totales previstos por la normativa vigente varían según el tipo de recubrimiento (ver tabla). La aparición de la capa de revestimiento subyacente causada por las condiciones ambientales y el desgaste indica que es necesario intervenir nuevamente sobre la superficie para restablecer el revestimiento encapsulante.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Rociador

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Aplicar en dos manos
- Consumos: 600-650 g/m²
- Exento de solventes
- Resistente a los rayos UV
- Usar con gafas protectoras
- Conservabilidad: 12 meses
- Espesor mínimo aconsejado: 300 µm
- Peso específico: 1.25 - 1.30 kg/l
- Temperatura de uso: +5 / +40 °C
- Usar con guantes protectores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNI 10560
Resistencia al lavado **> 5000 ciclos**

UNI EN 24624
Adehsiòn al montaje **1.34 N/mm²**

UNI 10686
Adhesión después de los ciclos de congelación-descongelación **1.3 MPa**

UNI 10686
Adhesión tras ciclos de sol-lluvia **1.32 MPa**

UNI 8457-UNI 9174
Resistencia al fuego **CLASS 1**

Residuo seco **57 - 60.7 %**

UNI EN ISO 4316
pH **7.5**

Intervalo de sobreaplicación a 20°C **12 - 24 h**

Endurecimiento completo a 20°C **7 día**

CONSUMOS

Mínimo 0,60 kg de Elastocap-ABC por cada metro cuadrado de superficie a tratar en dos manos.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C

GALERÍA FOTOGRÁFICA

CONTENIDOS ADICIONALES

TIPO DE INTERVENCIÓN	Características ciclo mínimo	Ciclo de encapsulación Elastocap-ABC	Espesor total promedio	Espesor total mínimo
TIPO A - A VISTA DESDE EL EXTERIOR	Dos o más capas de color en contraste	1 capa Bond Plus 1 capa Elastocap-ABC 1 capa Elastocap-ABC en color de contraste	300 µm (*)	25 µm
TIPO B - A VISTA DESDE EL INTERIOR	Dos o más capas de color en contraste	1 capa Bond Plus 1 capa Elastocap-ABC 1 capa Elastocap-ABC en color de contraste	250 µm (*)	2 µm
TIPO C - PRECONFINAMIENTO	Sin especificación	1 capa Bond Plus 1 capa Elastocap-ABC	200 µm	2 µm

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.
Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com.
Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.