

RUBBER STOP AMIANTO

Encapsulante para cemento-amianto

0625.

11/07/19 rev.05

Descripción y usos

RUBBER STOP AMIANTO es un producto de pintura inertizante formulado con resinas elastoméricas en dispersión acuosa que tienen como característica principal una alta flexibilidad; esto permite una discreta difusión del vapor de agua y ofrece una excelente resistencia a los agentes atmosféricos y a los choques térmicos.

RUBBER STOP AMIANTO es adecuado como encapsulante para superficies de obras de cemento-amianto; es adecuado como recubrimiento tipo A, B, C (consultar el Decreto Ministerial italiano de 20 de agosto de 1999, B.O. del 22/10/1999) según la certificación emitida por el Centro Politécnico de Investigación ISTITUTO GIORDANO SPA (Organismo reconocido y autorizado por el Ministerio del Interior italiano).

Las composiciones y espesores certificados son los siguientes:

Recubrimiento tipo A - a vista para exterior (Certificado de Prueba nº 143022 del 27/11/2000): se utiliza para el encapsulamiento de obras de cemento-amianto expuestas a los agentes atmosféricos. Dos capas de RUBBER STOP AMIANTO de color contrastante: espesor total seco de 305 ÷ 310 μm .

Recubrimiento tipo B - a vista para interiores (Certificado de Prueba nº 143023 del 27/11/2000): se utiliza para el encapsulamiento de obras de cemento-amianto situadas en interiores «intactas pero susceptibles de daño» o «ya dañadas». Dos capas de RUBBER STOP AMIANTO de color contrastante: espesor total seco de 250 ÷ 255 μm .

Recubrimiento tipo C - no a la vista (Certificado de Prueba nº 143024 del 27/11/2000): se utiliza cuando se ha optado el confinamiento como método de recuperación, es decir, el recubrimiento de la obra con material libre de amianto. El recubrimiento encapsulante evita la liberación de fibras dentro del confinamiento. Una capa de RUBBER STOP AMIANTO: espesor total seco de 200 ÷ 205 μm .

Recubrimiento tipo D – auxiliar (Certificado de conformidad del 19/02/2014 – GFC CHIMICA): se utiliza para proteger la obra con el único propósito de evitar la dispersión de fibras durante los trabajos de extracción o eliminación de materiales que contienen amianto. Capa de color de contraste con la del soporte.

Recomendamos aplicar una capa de POLY VA cód. 0003 teñido con 1 ÷ 2 % de pasta colorante al agua rojo óxido serie 0920 y diluido con agua en proporción 1:3 (consultar la Ficha Técnica de referencia).

Características técnicas

Color	: blanco y gris
Tipo de aglomerante	: elastómeros acrílicos en dispersión
Aspecto de la película seca	: satinado
Peso específico	: 1.38 kg/l (± 0.03)
Viscosidad	: 20000 ÷ 30000 $\text{mPa}\cdot\text{s}$ Brookfield
Permeabilidad al agua	: clase III (baja), $W < 0,1 \text{ kg}(m^2 \cdot h^{0,5})$ UNI EN 1062-3
Permeabilidad al vapor de agua	: clase II (media), de 0,14 a 1,4 $\text{Sd}(m)$ UNI EN ISO 7783-2
Rendimiento práctico indicativo*	: alrededor de 3.6 m^2/l para un espesor seco de 200 μm .
Consumo	: 0.380 $\text{kg}/\text{m}^2 = 0.280 \text{ l}/\text{m}^2$ para un espesor seco de 200 μm .

RUBBER STOP AMIANTO

0625.

Encapsulante para cemento-amianto

11/07/19 rev.05

Estabilidad al almacenamiento : 24 meses en el envase íntegro.

*El rendimiento ha sido calculado con el espesor recomendado en superficies planas y uniformes.

Nota: los datos se miden a una temperatura de 20 °C.

Producto de conformidad con la Directiva **2004/42/CE**; Categoría **Ai**, BA: contenido máximo de COV: 140 g/l (2010); COV producto < 140 g/l

Método de aplicación

- Preparación de la superficie : Realizar un tratamiento con una capa de fijador-aislante al disolvente CLIM-O-PAINT PRO cód. 1004 listo para el uso; después de 2 ÷ 3 horas, aplicar una capa de RUBBER STOP AMIANTO diluido con un máximo de 5 % de agua.
Después del secado, proceder con la aplicación de la segunda capa de RUBBER STOP AMIANTO con la misma dilución.
- Preparación del producto : Mezclar hasta obtener un color y una consistencia uniformes.
- Método de aplicación : - brocha - rodillo - pistola - airless
- Espesores recomendados : como encapsulante:
Recubrimiento tipo A: alrededor de 300 μm secos equivalentes a alrededor de 440 μm de RUBBER STOP AMIANTO diluido con el 5 % de agua.
Recubrimiento tipo B: alrededor de 250 μm secos equivalentes a alrededor de 370 μm de RUBBER STOP AMIANTO diluido con el 5 % de agua.
Recubrimiento tipo C: alrededor de 200 μm secos equivalentes a alrededor de 300 μm de RUBBER STOP AMIANTO diluido con el 5 % de agua.
- Consumos : **Recubrimiento tipo A:** alrededor de 0,420 l/m²
Recubrimiento tipo B: alrededor de 0,350 l/m²
Recubrimiento tipo C: alrededor de 0,280 l/m²
- Rendimiento : **Recubrimiento tipo A:** alrededor de 2,4 m²/l
Recubrimiento tipo B: alrededor de 2,8 m²/l
Recubrimiento tipo C: alrededor de 3,6 m²/l
- Secado al aire (20 °C) : Fase de secado no adherente del polvo : 30 minutos
Al tacto : 2 horas
Seco total : 8 horas
- Repintable : esperar 8 ÷ 10 horas entre ambas aplicaciones.

RUBBER STOP AMIANTO

Encapsulante para cemento-amianto

0625.

11/07/19 rev.05

NOTAS: No proceder con raspados ni cepillados en soportes de cemento-amianto para evitar la dispersión de las fibras de amianto en el medio ambiente.

No aplicar con atmósfera brumosa o lluviosa, o con H.R. superior al 75 %.

La temperatura del soporte y del ambiente debe estar comprendida entre + 5 °C y 35 °C.

Las aplicaciones en exteriores se deben proteger contra la lluvia durante al menos 48 horas y, de todas maneras, hasta que se seque por completo.

PROTEGER DE LAS HELADAS. Conservar el producto almacenado a una temperatura comprendida entre +5 °C y 35 °C.

La información de esta ficha técnica se basa en nuestra propia experiencia y en nuestros conocimientos técnicos; sin embargo, los usuarios podrán realizar pruebas y ensayos previos para determinar la idoneidad para el uso. Para más información técnica o para ciclos específicos y/o aplicaciones particulares, consultar con nuestro SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA.