

CROMOPOX 5X8SD

Revestimiento Epoxi Autonivelante de dos componentes.

CARACTERÍSTICAS

Revestimiento Epoxi Autonivelante 100% sólidos, de buenas resistencia químicas y mecánicas. Posee un gran poder de nivelación, formulado para la aplicación sobre pavimentos hasta con 1mm de espesor. Proporciona excelentes características de resistencia a la abrasión y a los productos químicos en general, soluciones acuosas, gasolinas, aceites, disolventes, bebidas alcohólicas, etc.

Proporciona un acabado fino y muy liso, con un altísimo grado de brillo.

CAMPO DE APLICACIÓN

Recomendado como revestimiento para la protección de suelos y pavimentos de cemento u hormigón, donde se requiera buena resistencia a la abrasión y productos químicos.

También recomendado para recubrir soportes con ciertos desniveles y bacheados leves, dado que se trata de un producto de altos sólidos y gran poder de nivelación.

Está especialmente indicado para pavimentos en aparcamientos subterráneos, naves industriales, almacenes, etc.

Para aplicaciones al exterior y de cara a evitar problemas de caleo, se recomienda combinar con acabados de poliuretano poliéster tipo Cromopol 5P6PS.

USOS RECOMENDADOS

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☒ | Interior |
| ☐ | Exterior |
| ☐ | Interior y Exterior |
| ☐ | Inmersión |
| ☒ | Nueva Construcción |
| ☐ | Planta Automática Granallado y Aplicación |
| ☒ | Mantenimiento |
| ☐ | Otro: |

Fecha de Revisión: 18/08/2015 Nº de Edición: 2

C.I.F. N° A-28448058. Inscrita en el Registro Mercantil de la Provincia de Madrid, al tomo 4.522, folio 208, hoja n° 35.655

Carretera de Belvis, Km.1 (Paracuellos de Jarama) Tels.: 91 658 03 36 - 91 658 04 96 - 91 658 00 86
Fax: 91 658 00 88 - Apartado de Correos: 62.058 - 28080 MADRID - E-mail: revesind@revestimientosindustriales.com
www.revestimientosindustriales.com

CROMOPOX 5X8SD

Revestimiento Epoxi Autonivelante de dos componentes.

DATOS TÉCNICOS

- **Tipo:** Epoxi-amina.
- **Color:** Rojo Oxido, Gris y Verde. (Se puede fabricar en colores de suelos a partir de 200 Kgs).
- **Presentación:** dos componentes
- **Brillo:** Brillante.
- **Peso Específico (20°C):** 1500-1600Gr/L mezcla
- **Sólidos en Volumen:** 100% mezcla
- **Sólidos en Peso:** 100% mezcla
- **Compuestos Orgánicos Volátiles:** 0%
- **Punto de Inflamación:** N/A
- **Espesor de Película:** 500-800 micras secas/mano.
- **Rendimiento Teórico:** 0,5-1,2 kg/m2, dependiendo del espesor deseado.
- **Relación de Mezcla:** 4 a 1 en peso con endurecedor 0X8SD

- **Vida de la Mezcla (20°C):** 30-40 min. a 20°C (Dependerá de temperatura y cantidades mezcladas)

- **Tiempos de Secado (20°C):**

- **Tacto:** 4-6 horas.

- **Total:** 24 h. (Transitable).

- **Curado:** 5-7 días

- **Intervalo de Repintado (20°C):** min. 8 horas max.48 horas.

- **Repintable con:** Cualquier producto base agua o solvente.

- **PH (20°C):**

- **Adherencia:** > 1.5 N/mm2 sobre hormigón.(rotura de hormigón)

- **Dureza Persoz:** > 300"

- **Embutición:**

- **Plegado Mandril Cónico:**

- **Otras Características:**

Resistencia temperatura -10 a 80°C

- **Observaciones:**

Todos estos ensayos se han llevado a cabo tomando como referencia las Normas UNE en vigor asociados a los mismos y en condiciones normales de humedad y a una temperatura media de 20°C.

Fecha de Revisión: 18/08/2015

Nº de Edición: 2

C.I.F. Nº A-28448058. Inscrita en el Registro Mercantil de la Provincia de Madrid, al tomo 4.522, folio 208, hoja nº 35.655

Carretera de Belvis, Km.1 (Paracuellos de Jarama) Tels.:91 658 03 36 - 91 658 04 96 - 91 658 00 86

Fax: 91 658 00 88 - Apartado de Correos: 62.058 - 28080 MADRID - E-mail: revesind@revestimientosindustriales.com
www.revestimientosindustriales.com

CROMOPOX 5X8SD

Revestimiento Epoxi Autonivelante de dos componentes.

MODO DE EMPLEO

A) Tratamiento Previo de Superficies:

La superficie deberá estar perfectamente limpia, seca y sin ningún tipo de materias extrañas, como pueden ser grasas, aceites, etc.

En caso de soportes de hormigón, éstos deberán tener una edad mínima de 4 semanas, una resistencia tracción mínima de 1N/mm² y un contenido en humedad que no exceda del 5% medido a 2cm. de profundidad.

Si el soporte está muy pulido, se recomienda abrir poro mediante tratamiento químico o mecánico y aplicar el producto sobre nuestra selladora 4X3. La limpieza adecuada de la superficie garantizará la adherencia del revestimiento empleado.

B) Preparación del Producto, Dilución y Aplicación:

Homogeneizar cada componente por separado. Verter el contenido del componente B (endurecedor) sobre el A (base) y remover con un agitador mecánico durante 2-3 minutos a bajas revoluciones, de cara a evitar la entrada de aire y aparición de burbujas.

Aplicar a temperaturas por encima de 5°C y con una temperatura de la estructura de 3°C por encima del punto de rocío.

La humedad relativa del aire no debe ser superior al 80%.

La temperatura óptima para un curado satisfactorio es de 20°C. No aplicar nunca en condiciones ambientales adversas. En ambientes cerrados, es importante asegurarse una buena ventilación para permitir y facilitar un rápido secado.

- **Método de Aplicación:** Rodillo ó Llana . Recomendable pasar rodillo púas.
- **% de Dilución:** N/A
- **Diluyente de Aplicación Recomendado:** N/A
- **Diluyente de Limpieza Recomendado:** 8X5

Fecha de Revisión: 18/08/2015 **Nº de Edición:** 2

C.I.F. N° A-28448058. Inscrita en el Registro Mercantil de la Provincia de Madrid, al tomo 4.522, folio 208, hoja n° 35.655

Carretera de Belvis, Km.1 (Paracuellos de Jarama) Tels.: 91 658 03 36 - 91 658 04 96 - 91 658 00 86
Fax: 91 658 00 88 - Apartado de Correos: 62.058 - 28080 MADRID - E-mail: revesind@revestimientosindustriales.com
www.revestimientosindustriales.com

CROMOPOX 5X8SD

Revestimiento Epoxi Autonivelante de dos componentes.

ENVASADO Y ALMACENAMIENTO

- **Tipos de Envase:** Juegos de 20 + 5 Kilos.
- **Tiempo de Almacenamiento:** 12 meses sin abrir

Almacenar en interior entre 5-38°C. Nunca almacenar en condiciones extremas de temperatura.
Conservar el envase bien cerrado, manteniéndolo en posición correcta.

SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE

En general, evite el contacto con la piel y los ojos, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.

Para más información consultar la etiqueta del envase y solicitar la Ficha de Seguridad.

OBSERVACIONES

Todos los datos contemplados en esta ficha técnica son el resultado de los ensayos realizados en nuestros laboratorios, bajo condiciones de trabajo controladas.

Revestimientos Industriales, s.a. no tiene el control sobre la calidad de los sustratos, ni de otros factores que pudieran afectar a la aplicación y uso del producto, no aceptando ningún tipo de responsabilidad originada como consecuencia de la utilización del mismo en condiciones inadecuadas o para fines no contemplados en esta especificación técnica.

Esta ficha técnica reemplaza y anula todas las ediciones anteriores, siendo susceptible su modificación como resultado de la experiencia práctica y continuo desarrollo del producto.

Fecha de Revisión: 18/08/2015 **Nº de Edición:** 2

C.I.F. N° A-28448058. Inscrita en el Registro Mercantil de la Provincia de Madrid, al tomo 4.522, folio 208, hoja n° 35.655

Carretera de Belvis, Km.1 (Paracuellos de Jarama) Tels.: 91 658 03 36 - 91 658 04 96 - 91 658 00 86
Fax: 91 658 00 88 - Apartado de Correos: 62.058 - 28080 MADRID - E-mail: revesind@revestimientosindustriales.com
www.revestimientosindustriales.com