

Seire

SEIREPOX M SNELL

Ligante epoxi bicomponente de endurecimiento rápido para preparar morteros secos

Rápido curado

Sin disolventes (100% sólidos)

Gran trabajabilidad

Altas resistencias químicas y mecánicas

Uso interior y exterior



SEIRE PRODUCTS, S.L.

P.I. Albolleque, Sector III

C/Los Muchos, 34-36

19160 – Chiloeches (Guadalajara)

T. +34 902 124 411

F. +34 902 124 414

seire@seire.net

SEIREPOX M SNELL

Ligante epoxy bicomponente de endurecimiento rápido para preparar morteros secos

Descripción del producto:

SEIREPOX M SNELL es un ligante epoxi de dos componentes, fluido, sin disolventes, disponible en versiones transparente y pigmentada. Mezclado con árido silíceo (SEIRECUARZO 0.8) en relación 1:6, permite la confección de pavimentos de altas prestaciones mecánicas.

Su rápido endurecimiento permite optimizar los plazos de ejecución y puesta en servicio del sistema.

Campo de aplicación:

- Suelos industriales con tránsito pesado
- Muelles de carga y descarga
- Talleres mecánicos
- Zonas de rodadura, rampas
- Hangares
- Almacenes y lonjas
- Uso interior y exterior.

Preparación del soporte:

El soporte debe estar nivelado e imprimado y la película debe estar completamente seca y libre de grasa, polvo u otras partículas sueltas que puedan perjudicar la adherencia.

El soporte debe tener una resistencia a la tracción superior a 1,5 N/mm².

Cualquier junta o grieta del soporte de hormigón donde se prevea un movimiento diferencial (por ejemplo juntas de dilatación), deberán respetarse y sellarse convenientemente.

Imprimación:

Previo a la aplicación del SEIREPOX M SNELL los soportes deben imprimirse con SEIREPOX IMPRIMACIÓN SNELL o la imprimación de nuestra gama que mejor se adecúe a las condiciones de soporte y aplicación.

En el momento de la aplicación del mortero confeccionado con SEIREPOX M SNELL la imprimación debe estar aún fresca.

En caso contrario es necesario lijar y volver a imprimir.

Mezclado:

Los componentes individuales de SEIREPOX M SNELL deben agitarse antes de mezclarlos.

Mezclar íntimamente los dos componentes con un agitador a bajas revoluciones durante un mínimo de 3 minutos.

Parte de la mezcla puede ser reintroducida en el envase del endurecedor para acabar de recoger los restos que puedan quedar en el envase. La mezcla que se ha pasado por el contenedor del endurecedor se reintroduce en contenedor de mezcla agitándose por espacio de 30 segundos más. Este proceso de mezclado asegura la consistencia del producto y que todo resto de resina que quede en alguno de los contenedores reaccione, facilitando la posterior gestión de los residuos.

Añadir inmediatamente el árido SEIRECUARZO 0.8mm sin cesar de agitar hasta obtener un mortero seco

Después de mezclar los tres componentes, 1Kg de SEIREPOX M SNELL, es trabajable durante 15 minutos a una temperatura entre 18°C y 20°C.

No preparar lotes de más de 29 Kg.

Recomendaciones:

Después de mezclar los dos componentes líquidos del SEIREPOX M SNELL, utilizarlo inmediatamente. Durante el período final de vida útil de la mezcla y debido a su fuerte reactividad, se desarrollará un incremento de calor provocando una disminución brusca del Pot-Life. El calor será mayor cuanto mayor sea la cantidad de resina que quede dentro del envase.

En estos casos (temperatura elevada) no tocar el bidón. En caso de generarse humos, ponerle la tapa sin cerrarlo y cogiéndolo por el asa, colocarlo en lugar frío y bien ventilado o bien al exterior, para evitar la acumulación de gases.

Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización y temperaturas más bajas lo alargan. Aplicar un mínimo de 4 mm de espesor.

Limitaciones:

Utilizar siempre el SEIREPOX M SNELL con temperaturas ambiente y/o de soporte que no sean inferiores a los 10°C y siempre con un mínimo de 3°C por encima del punto de rocío.

Tampoco puede aplicarse a temperatura ambiente y/o de soporte superior a 30°C o cuando la humedad ambiental supere el 85%.

Si se supera el pot-life el producto mezclado pierde sus características y debe ser desechado.

Modo de aplicación:

Hay que tener en cuenta el reducido tiempo de puesta en obra (Pot-Life) de la mezcla, por lo que es necesario organizar adecuadamente la aplicación sin realizar pausas durante la misma.

SEIREPOX M SNELL, una vez mezclado con arena de cuarzo 0.8mm en proporción 1:6, debe esparcirse por el suelo sin dilación usando un rastrillo y una regla de nivelación que apoyada sobre dos guías permitirá dejar el espesor deseado, aplicando siempre un mínimo de 4mm. A continuación se compacta y alisa con llana metálica. Para facilitar esta operación es aconsejable limpiar cada cierto tiempo la llana con disolvente.

El mortero puede sellarse, antes de las 24h de secado, con el mismo SEIREPOX M SNELL o con una pintura epoxi o poliuretano.

En ningún caso debe añadirse disolvente o diluyente.

Consumo:

El consumo aproximado de SEIREPOX M SNELL con árido en relación 1: 6 es de 2 kg/m² por milímetro de espesor. El consumo de SEIREPOX M SNELL en la capa de sellado es de aprox 0.5 kg/m²

SEIREPOX M SNELL

Ligante epoxy bicomponente de endurecimiento rápido para preparar morteros secos

Limpieza de herramientas:

SEIREPOX M SNELL puede limpiarse de las herramientas y equipos inmediatamente después de su uso usando un disolvente como el ARDEX RTC. En caso de que el producto se endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Residuos/Vertidos:

Los vertidos de cualquiera de los productos deben recogerse inmediatamente con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte y depositarse en un contenedor adecuado para su gestión.

La gestión de los residuos de estos derrames y de los contenedores vacíos debe llevarse a cabo siguiendo la legislación local vigente.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

Almacenamiento:

El plazo útil de almacenamiento del SEIREPOX M SNELL es de 12 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5° C y +30° C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

Precauciones:

Provoca irritación cutánea y ocular. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y consultar a un médico.

La mezcla se debe realizar con gafas y guantes de protección. También durante la colocación del producto se tendrán en cuenta dichas medidas de seguridad.

Si la aplicación es en el interior, se procurará una buena ventilación del local. Consultar la ficha de seguridad para datos adicionales. Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Relación de mezcla:	Indicado según el envase.
Densidad:	Aprox. 1,1kg/l
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 15 minutos.
Secado al tacto (20°C):	4 horas.
Curado total (20°C):	3 días.
Resistencia Química:	Después de 7 días aprox.
Transitabilidad:	Después de 6 h. aprox.
Resistencia a la flexotracción (UNE EN 196-1):	Mortero 1:6 con arena 0,8mm >18N/mm ²
Resistencia a la compresión (UNE EN 196-1):	Mortero 1:6 con arena 0,8mm Aprox. 50N/mm ²
Envase:	Botes de 10kg y 20kg netos
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Seire se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Seire no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Seire (www.seire.net)

Edición: Julio 2016



ARDEX GROUP