

Seire

SEIREPOX 103

Imprimación epoxi

Imprimación y capa base para pavimentos continuos poliméricos

Sin disolventes

Color gris

Excelente trabajabilidad

Aplicación sencilla

Excelente adherencia sobre soportes minerales

Puede mezclarse y/o espolvorearse con arena

Confección de morteros cargados

Uso interior y exterior



SEIRE PRODUCTS, S.L.
P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34-36
19160 – Chiloeches (Guadalajara)
T. +34 949 366 953
seire@seire.net

SEIREPOX 103

Imprimación epoxi

Descripción del producto:

SEIREPOX 103 es un material epoxi en color gris, fluido, sin disolventes y con excelentes propiedades humectantes para usarse como imprimación, capa de fondo, capa intermedia y capa de regularización. Puede utilizarse puro o mezclado con árido para confeccionar morteros cargados. También admite espolvoreo de árido.

Después de endurecer, SEIREPOX 103 es resistente al paso del agua, a agentes químicos, al hielo y a la intemperie.

Campo de aplicación:

Imprimación y capa base para pinturas y revestimientos epoxi y poliuretano sobre soportes secos de hormigón o mortero.

Regularización y reparación de soportes de hormigón y mortero bacheados e irregulares.

Aplicable en almacenes, aparcamientos, hangares, suelos industriales, talleres, áreas de producción y procesado, fábricas de refrescos y embotelladoras, cervecerías, cocinas, etc.

Confección de morteros cargados

Uso interior y exterior.

Preparación del soporte:

El soporte debe tener una resistencia a la tracción superior a 1,5 N/mm², estar seco (humedad residual <4%), duro, sólido y libre de lechada, grasa, aceites, ceras, polvo u otras partículas sueltas tales como pintura, desencofrantes, restos de cal, morteros, yesos, residuos adhesivos, etc., que puedan perjudicar la adhesión.

La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada; lijadora, fresadora, diamantado o granalladora usando una u otra según el estado del soporte. Posteriormente se procederá a un aspirado.

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

En el caso de hormigones nuevos debe aplicarse SEIREPOX 103 una vez transcurridos un mínimo de 28 días desde la puesta en obra del mismo. En verano y en zonas cálidas este tiempo puede acortarse pero siempre se deberá asegurar que la humedad del soporte sea menor del 4% antes de la aplicación.

Mezclado:

Los componentes individuales de SEIREPOX 103 deben agitarse antes de mezclarlos.

Verter el contenido del componente B en el envase del componente A y 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 componente B para acabar de recoger los restos que puedan quedar en el envase. La mezcla que se ha pasado por el contenedor de componente B 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.

No es aconsejable la realización de mezclas parciales en volumen.

SEIREPOX 103

Imprimación epoxi

Después de mezclar los dos componentes de SEIREPOX 103 utilizarlo inmediatamente. Durante el periodo final de vida útil de

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.

Para la imprimación de pequeñas superficies con SEIREPOX 103 se recomienda la realización de mezclas parciales en peso (respetando la relación de mezcla descrita en los envases) y/o trasvasar el contenido del kit una vez mezclado a varios botes de menor volumen para evitar, en lo máximo posible, la autocatalización de la reacción por el calor desprendido.

Para asegurar una suficiente eficacia de unión y ausencia de burbujas, allí donde existan superficies muy porosas más de una capa de SEIREPOX 103 puede ser necesaria para conseguir una imprimación uniforme, libre de poros o zonas secas y que compense las diferencias de absorción de las distintas zonas del soporte.

La segunda capa se aplicará tan pronto como la primera esté suficientemente curada. Este tiempo de curado varía según la temperatura ambiente y de la superficie.

Limitaciones:

Utilizar siempre SEIREPOX 103 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%. Debido a la naturaleza epoxi del producto, las aplicaciones expuestas a la radiación UV pueden amarillear.

Modo de aplicación:

El producto puede aplicarse puro o preparando un mortero con árido silíceo, dependiendo fundamentalmente del espesor a regularizar. La relación de mezcla del mortero y la granulometría del árido empleado dependen del espesor que se pretenda regularizar. Para la confección de morteros de aplicación fluida ligeramente nivelante se recomiendan relaciones 1:0.5 con SEIRECUARZO 0.4 Relaciones más altas en árido son pastosas/secas y requieren medios especiales de aplicación. Este mortero exige un sellado final como capa de rodadura.

Aplicar SEIREPOX 103 (puro o como mortero) de forma generosa sobre el soporte con ayuda de una rastra de goma o llana e igualar y peinar pasando un rodillo de pelo medio.

En sistemas multicapa se debe mezclar y espolvorear la imprimación con SEIRECUARZO 0.4 y 0.6 respectivamente.

Una vez seco, se barre el árido no ligado, se lija y se aspira el polvo antes de proceder a la aplicación del revestimiento final.

En ningún caso debe añadirse disolvente o diluyente.

La imprimación debe estar completamente seca al tacto, esperando un mínimo de 18 horas a 20°C antes de la aplicación de las capas de acabado.

No esperar nunca más de 48 horas a 20°C. En caso contrario, será imprescindible lijar y volver a imprimir.

Limpieza de herramientas y equipos:

SEIREPOX 103 puede limpiarse con un disolvente como ARDEX RTC inmediatamente después de su uso. En caso de que el producto endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Residuos/Vertidos:

Los vertidos de cualquiera de los componentes 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 de SEIREPOX 103 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:

Peligroso para la salud en caso de ingestión.

En caso de contacto prolongado puede provocar quemaduras. Irrita los ojos y la piel. En caso de contacto, 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. Para más información consultar la ficha de seguridad. Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente.

Consultar la ficha de seguridad para datos adicionales.

Datos técnicos

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

Relación de mezcla:	Según indicado en el envase
Densidad:	Aprox. 1,25 kg/L
Consumo:	Aprox. 200-300 g/m ²
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 30 minutos
Revestible (20°C):	18 horas
Envase:	Conjunto de 25kg
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado

SEIRE PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara 21	
8005962 EN 13813-2002 SEIREPOX 103 Resina Sintética para Pavimentos EN 13813:SR -B2,0	
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Adherencia por tracción	B 2.0

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: Junio 2021

