



Descripción del producto

El **ASSAPOX Fix** es un ligante epoxidico especialmente formulado para la imprimación, de soportes de hormigón endurecido como paso previo a la colocación de una nueva capa de hormigón en fresco.

Ventajas Ligante muy fluido que de alto poder de humectación que permite incluso su aplicación con pistola air-less.

Usos -Unión de hormigones ya endurecidos con nuevas capas en fresco.
-Para superficies de baja a normal absorción.

- Características**
- Baja viscosidad.
 - Alto poder de adherencia.
 - Libre de disolventes.
 - Aplicable a pistola.



Datos técnicos del producto

Forma	Se suministra en forma líquida en dos botes que deben mezclarse para obtener el producto final.
Apariencia/Color	Resina - componente A: líquido no pigmentado. Endurecedor - componente B: líquido ámbar.
Presentación	Comp. A: 17,25 kg. Comp. B: 7,75 kg. Mezcla. A+B: Lotes predosificados de 25 kg.
Almacenamiento	Condiciones: 6 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, almacenados en lugar seco y temperatura entre + 10 °C y +30 °C.
Base Química	Epoxi
Densidad	Resina mezclada: ~1.03 kg/l. Datos medidos a + 23 °C.
Contenido en Sólidos	~ 100% (en volumen) / ~ 100% (en peso).
Calidad del Hormigón	La resistencia a compresión debe ser de, al menos, 25N/mm ² y la resistencia a tracción no inferior a 1,5 N/mm ² .
Colores	Se suministra sin pigmentación.





Datos de la aplicación

Aplicaciones

Antes de aplicar el producto, comprobar la humedad del soporte, la humedad relativa del aire y el punto de rocío. La humedad no debe superar el 4 %. Debe hacerse un tratamiento superficial mediante granallado, fresado o desbastado.

Manipulación: Previamente remover el contenido del componente A. A continuación añadir el componente B y batir durante 2 ó 3 minutos con un agitador de baja velocidad.

Previo a la aplicación del hormigón fresco sobre el Assapox Fix debe esperarse a que adquiera un poco de tac unos 50-65 minutos y debe aplicarse mientras la pegajosidad se mantenga, antes de 4-5 horas después de su extendido a 25 °C. Estos tiempos se acortan al aumentar la temperatura y son más largos a temperaturas bajas

Consumos

El consumo orientativo es de 0,300-0,350 kg/m².

Debido a la dificultad en determinar el consumo de producto debido a la heterogeneidad en anchura y profundidad de los elementos de unión se deben hacer ensayos in situ.

Sistema de aplicación

Producto	Consumo
Assapox Fix	0,3 kg/m ²
Capa de Hormigón.	

Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con Xileno. El material endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Tiempo de trabajo (vida de mezcla)

Temperatura	Tiempo
+ 10 °C	~ 75 minutos
+ 25 °C	~ 60 minutos
+ 30 °C	~ 45 minutos

Tiempos de espera / cubrición

Cubrición con hormigón.

Temperatura del soporte	Mínimo	Máximo
+ 10 °C	~ 2 horas	~ 6 días
+ 25 °C	~ 1 horas	~ 5 horas
+ 30 °C	~ 1 horas	~ 4 horas

Estos tiempos son aproximados y se ven afectados por cambios en las condiciones ambientales, principalmente temperatura y humedad relativa.

Notas de Aplicación / Límites

Se deben respetar los tiempos de hormigonado y no sobrepasar el tiempo abierto en el cual el Assapox Fix es efectivo que a temperaturas de 25 °C es de 4-5 horas porque puede endurecerse superficialmente y no obtenerse una capa monolítica de los hormigones.

Cuando se aplica con pistola de proyección, los operarios deben llevar todos los elementos de protección personal como mascarillas, guantes, calzado y ropa de protección. La pistola air-less debe limpiarse con disolvente(xileno) inmediatamente después de su uso ya que si no se limpia, el producto endurece en su interior y estropea la máquina.

Emplear guantes de goma y proteger los ojos de salpicaduras. Debe evitarse todo contacto con la piel y no acercarlo a los ojos. Las superficies de piel afectadas. Lavarlas inmediatamente con agua y jabón. Las herramientas de trabajo, limpiarlas con disolvente como xileno.etc

MANIPULACIÓN, TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, se debe tener en cuenta que el poseedor final del producto es el responsable de la correcta eliminación del residuo a través de gestor autorizado, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad. Este producto está sujeto a las condiciones de transporte por carretera ADR por lo que los vehículos deben estar dotados para cumplir con dicha normativa. No almacenar en recintos por debajo de 10 °C para evitar problemas de cristalización.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en la experiencia y conocimiento de Assa cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.assa.es".