

Descripción

Assapox Waterprimer es un ligante epoxídico en base agua, bicomponente, de baja viscosidad, especialmente formulado para la imprimación de soportes de hormigón como paso previo a la aplicación de un revestimiento epoxi base agua. Válido para soportes con humedades de hasta el 8%.

Usos

- Imprimación sobre soportes de hormigón previa a sistemas epoxídicos al agua.
- Su alto grado de absorción lo hace útil como consolidador de hormigón.
- Imprimación de secado más lento para temperaturas elevadas.

Propiedades

- Viscosidad baja.
- Alto poder de adherencia.
- Libre de disolventes, producto en base agua.
- Fácilmente aplicable.

Conservación y almacenamiento

Assapox Waterprimer debe ser almacenado en un lugar fresco y seco, en su envase original, bien cerrado y no deteriorado, a temperatura entre +10°C y +30°C. Conservar un máximo de 6 meses desde su fecha de fabricación.

Presentación

Componente A: 13,4kg.

Componente B: 6,96kg.

Mezcla A+B: Lotes predosificados de 20kg.

Herramientas y su limpieza

Rodillo.

Las herramientas se deben limpiar con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido solo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Datos de la aplicación

La resistencia a la compresión de un soporte de hormigón debe ser de, al menos, 25N/mm² y la resistencia a la tracción no inferior a 1,5N/mm².

Antes de aplicar el producto, comprobar la humedad del soporte (no debe exceder el 8%), la humedad relativa del aire y el punto de rocío. Debe hacerse un tratamiento superficial mediante granallado, fresado o desbastado.

Se recomienda no aplicar a temperaturas inferiores a 10°C, pues se podría retrasar mucho el reticulado y endurecimiento del producto.

Se debe aplicar en espesores bajos, a rodillo, evitando que quede agua ocluida en el material. Dependiendo de la porosidad del soporte, se puede añadir hasta un 5% de agua una vez hecha el mezclado y batido de A+B, y continuar batiendo durante 2 min. más con agitador de baja velocidad.

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.

Consumos*:

Como imprimación: 0,25kg/m² aproximadamente extendido a rodillo, por mano, pudiendo ser necesarias 2 manos según la porosidad del soporte.

Notas de aplicación/Límites

Una vez aplicado, el **Assapox Waterprimer** debe protegerse contra la humedad, la condensación y el agua durante, al menos, las primeras 4 horas.

Tener especial precaución de no aplicar con humedades superiores al 70%. Por encima de estos límites puede haber problemas de secado.

La incorrecta valoración y tratamiento de juntas de dilatación y fisuras puede reducir la vida útil del pavimento y puede producir la reflexión de fisuras en capas superiores del pavimento, por lo que habrá que estudiarlas previamente. Si es necesario un calentamiento del recinto, no usar calefacción que requiera gasóleo o gasolinas, ya que pueden afectar negativamente al acabado final del pavimento. Como calefacción utilizar únicamente sopladores de aire eléctricos.

Assapox Waterprimer



Propiedades

Aspecto	Resina (comp. A) Líquido no pigmentado Endurecedor (comp. B) Líquido transparente
---------	--

Densidad (resina mezclada)(23°C)(kg/l)	1,03
--	------

Contenido en sólidos (% en peso y volumen)	60
--	----

Color	Sin color
-------	-----------

Tiempo de trabajo (vida de la mezcla)	45 min. a +10°C 35 min. a +25°C
---------------------------------------	------------------------------------

Tiempos de repintado	36h (mín.)-4 días (máx.) a +10°C 24h (mín.)-2 días (máx.) a +25°C
----------------------	--

Tiempos de curado

Temp.	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Curado total
+10°C	36 h	5 días	9 días
+25°C	24 h	3 días	6 días

Tiempos aproximados que pueden verse afectados por cambios en las condiciones ambientales, principalmente temperatura y humedad relativa.

* Los consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del soporte por lo que se deben ajustarse para cada obra en particular mediante ensayos "in situ".

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 del 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 de este 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. Por lo tanto, la única responsabilidad correspondiente a ASSA está limitada a la calidad del producto y no se responsabiliza del mal uso, aplicación o incorrecto almacenamiento del mismo. Con esta ficha técnica se pone a disposición la información necesaria para la aplicación del producto. Esta información está basada en resultados obtenidos por rigurosos ensayos en nuestros laboratorios y experiencias prácticas.

Esta información técnica reemplaza a todas las publicaciones anteriores. ASSA - ASFALTOS DEL SURESTE, S.A. podrá modificar sin previo aviso los parámetros aquí descritos. Consulte siempre con nuestro personal técnico para la última información.