

Descripción

Assapox Morter es un ligante epoxídico, de dos componentes, 100% sólidos, y sin cargas, de baja viscosidad, especialmente diseñado para su uso con la técnica de pavimentación "mortero seco".

Usos

- Confección de pavimentos para naves y almacenes con elevado tránsito de carretillas, donde produzca un considerable desgaste de suelo.
- Cámaras frigoríficas con elevado movimiento de carga y descarga.
- Plataformas de carga y descarga.
- Pavimentos continuos donde se necesite una regularización en el soporte de hormigón.

Propiedades

- Baja viscosidad.
- Alto poder de adherencia.
- Exento de disolventes.
- Fácilmente aplicable.

Conservación y almacenamiento

Assapox Morter 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: 23,01kg.

Componente B: 6,99kg.

Mezcla A+B: Lotes predosificados de 30kg.

Herramientas y su limpieza

Llana plana, llana de goma, rodillo, fratasadora (mosquito).

Las herramientas se deben limpiar con xileno 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 4%), la humedad relativa del aire y el punto de rocío. 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 1 ó 2 minutos con un agitador de baja velocidad. Una vez mezclado, incorporar el árido síliceo (de 0,8mm) y batir hasta homogeneización total, aprox. 3 minutos con un batidor de velocidad variable a 600rpm. Se debe asegurar la formación de una capa continua y sin poros, por lo que se aplicará Assapox Base como imprimación y a continuación el mortero seco elaborado (asegurar que la imprimación tenga "tac").

Consumos*:

El consumo de mortero en relación 1:7 es de 1,9kg/m² y mm de espesor. El espesor estándar es de 5mm. Se necesitan 1,2kg de Assapox Morter y 8,4kg de Assadur 0,8. Posteriormente sellar con resina Assapox tixotropada.

Ejemplo sistema de aplicación

- Assapox Base: 0,30 kg/m²
- Assapox Morter + Assadur 0,8mm: 1,2+8,4kg/m²
- Assapox Layer + Aerosil: 0,7 + 0,05kg/m²

Notas de aplicación/Límites

Una vez aplicado, el **Assapox Morter** 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 80%. 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 Morter



Propiedades

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

Densidad (resina mezclada)(23°C)(kg/l)	1,10
--	------

Contenido en sólidos (% en peso y volumen)	100
--	-----

Color	Carta RAL
-------	-----------

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

Tiempos de repintado	18h (mín.)- 3 días (máx.) a +10°C 12h (mín.)- 2 días (máx.) a +25°C
----------------------	--

Tiempos de curado

Temp.	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Curado total
+10°C	24 h	4 días	5 días
+25°C	12 h	2 días	3 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".

Se recomienda no mezclar botes correspondientes a varios números de lote ya que, debido a las características del material, puede haber tonos ligeramente diferentes entre ellos.

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 almacenado 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.