

Descripción

Assapox Level es un ligante epoxídico, de dos componentes, 100% sólidos, especialmente formulado para la confección de pavimentos autonivelantes, mezclándolo con áridos silíceos secos de granulometría seleccionada.

Usos

- Confección de pavimentos de elevadas resistencias químicas y mecánicas en naves industriales, almacenes, talleres y aparcamientos.
- Pavimentos para áreas con requerimientos industriales y de limpieza.
- Pavimentos autonivelantes decorativos en viviendas, hospitales, oficinas, locales públicos y privados.

Propiedades

- Elevada dureza y resistencia a la abrasión.
- Baja viscosidad.
- Alto poder de adherencia.
- 100% sólidos.

Conservación y almacenamiento

Assapox Level 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: 19,84kg.

Componente B: 5,16kg.

Mezcla A+B: Lotes predosificados de 25kg.

Herramientas y su limpieza

Llana dentada, llana de apoyo, rodillo de púas y zapatos de púas.

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. Las superficies rugosas deben ser previamente niveladas.

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, añadir el árido y continuar batiendo hasta homogeneización total, aprox. 3 minutos. Aplicar con llana dentada, dando el consumo adecuado por m². Pasados 10 minutos de la aplicación, debe pasarse un rodillo de púas para eliminar las posibles burbujas producidas por la desaireación del pavimento autonivelante.

Consumos*:

Se debe asegurar la formación de una capa continua y sin poros.

El consumo orientativo es de 2kg/m² por mm de espesor de una mezcla 1:1 de Assapox Level y árido de cuarzo de 0,4mm. Se puede mejorar la resistencia superficial al rallado con una capa de barniz de poliuretano, (por ejemplo Assapur Cover).

Notas de aplicación/Límites

Una vez aplicado, el **Assapox Layer** debe protegerse contra la humedad, la condensación y el agua durante, al menos, las primeras 24 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 soplores de aire eléctricos.

Assapox Level

Propiedades

Aspecto	Resina (comp. A) Líquido pigmentado Endurecedor (comp. B) Líquido ámbar
---------	--

Densidad (resina mezclada)(23°C)(kg/l)	1,32
--	------

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

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

Tiempo de trabajo (vida de la mezcla)	50 min. a +10°C 35 min. a +23°C
---------------------------------------	------------------------------------

Tiempos de repintado	24h (mín.)- 4 días (máx.) a +10°C 12h (mín.)- 2 días (máx.) a +23°C
----------------------	--

Tiempos de curado

Temp.	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Curado total
+10°C	24 h	4 días	10 días
+25°C	16 h	2 días	7 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 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.

Assapox Level

ASFALTOS DEL SURESTE S.A. C/Pacheca de Abajo 1, 30740 - San Pedro del Pinatar, Murcia. - Spain -				
09				
EN 13813 SR – B 2'0 – AR 0'5 – IR 14'7				
Resina de poliuretano, bicomponente y pigmentada para revestimientos autonivelantes				
Propiedad	Norma	Requisito normativo	Resultado	Expediente
Reacción al fuego	EN 13501-1	C.T.E.	C _{FL} s1	11/2427-687
Resistencia al desgaste BCA xProfundidad máxima de desgaste xClase	EN 13892-4	" 100 µm " AR 1	30 µm AR 0'5	09/746-2274
Resistencia a tracción (adherencia) xResistencia xClase	EN 13892-8	• 1'5 N/mm ² • B 1'5	2'1 N/mm ² B 2'0	09/746-2274
Resistencia a impacto xAltura de caída para primeras fisuras xDiámetro de huella a 1500 mm xIR para 1500 mm de altura	EN-ISO 6272-1	- - • IR 4 Nm	> 1.500 mm 11'48 mm IR 14'7 Nm	09/746-2274