

Poliadhex 2,0 AA

Descripción

POLIADHEX 2,0 AA es una membrana autoadhesiva, fabricada por impregnación de la armadura con bitumen destilado modificado con polímeros termoplásticos elastoméricos de última generación, que le proporcionan unas características superiores y gran adherencia.

Está acabada, en su cara superior, con un film de polipropileno, y en su cara inferior con un film siliconado antiadhesivo fácilmente extraíble.

Usos

- Está particularmente diseñada para colocar como primera capa y/o en sistemas multicapa, con láminas similares; es apropiada donde no es posible la aplicación con llama por temas de seguridad.
- Se utiliza especialmente como barrera de vapor.
- Puede aplicarse en cubiertas planas, inclinadas, soportes discontinuos, bajo suelos de hormigón o baldosa amortiguada, barrera de anticapilaridad.
- Puede aplicarse sobre cualquier tipo de soporte, (hormigón, cerámica, acero, madera, panel celular, membranas, etc.).



Propiedades

- Las altas prestaciones de adherencia del mástico permite su aplicación sin llama
- Máxima simplicidad de colocación: se aplica de forma rápida, limpia, y sin necesidad de herramientas especiales.
- Adhesión sencilla al substrato previa aplicación de una imprimación asfáltica.
- Los solapes se realizan por simple contacto y presión.
- Seguridad en la aplicación; mínimo riesgo de incendio porque no se usa fuego.
- Sus prestaciones mecánicas y su estabilidad termo dinámica permite su uso en cualquier ambiente y circunstancia donde sea necesaria una barrera contra la humedad.

Normativa

- En conformidad con la norma EN 13707, EN 13969-A/T y EN 13859-1. Certificada con el marcado CE Nº 1381-CPR-415 y 1211 - 51- 14-0018.
- Sistema de Calidad aplicado de acuerdo a la ISO:9001.
- Sistema de gestión medio ambiental de acuerdo a la ISO:14001

Poliadhex 2,0 AA

Instrucciones de aplicación

- **SOPORTE**
 - La superficie donde se va a aplicar deberá estar limpia de polvo, materiales sueltos o mal adheridos, residuos grasos o antiadherentes y cualquier suciedad en general. La presencia de cantos vivos y objetos punzantes deben ser evitados. Se podrá aplicar sobre soportes de hormigón, madera y chapa grecada; sobre otras superficies se deberá realizar una prueba de adherencia.
- **IMPRIMACIÓN**
 - Para favorecer la adherencia de la lámina, se aplicará EMULSUR N o IMPRISUR sobre el soporte, dejando secar completamente, aproximadamente 24 horas. En superficies muy lisas y cohesionadas: superficies metálicas, plásticas, madera maciza; puede no ser necesaria la imprimación. Se recomienda hacer una prueba previa para confirmar la adherencia.
- **APLICACIÓN**
 - Las altas prestaciones de adherencia del mástico permite su aplicación sin llama, simplemente quitando el film siliconado de su cara inferior. En situaciones particulares, puede ser aplicado con máquina de aire caliente.
 - La aplicación de la membrana debe realizarse en buenas condiciones ambientales, cuando la temperatura está por encima de los 5°C, y después de que el sustrato haya sido adecuadamente limpiado y preparado.
 - Bajo ciertas condiciones, a bajas temperaturas, para mejorar la adhesión al sustrato y los solapes hacer uso del calor con moderación en la aplicación.
 - La puesta en obra y definición de detalles se llevarán a cabo de acuerdo con los lineamientos de la norma UNE 104401:2013.

Precauciones

- **Salud, seguridad y medio ambiente:**

La hoja no contiene un componente que representa un peligro. Cumple con los requisitos en materia de higiene, seguridad y medio ambiente. Para más información, consulte la hoja de datos de seguridad.
- **Trazabilidad:**

La trazabilidad del producto está asegurada por un código de producción en el paquete.

Presentación y almacenamiento

POLIADHEX 2,0 AA

Espesor (mm)	2 (± 0,2)	Rollos/palé	25
Designación (m)	LBA-20-FP	m²/palé	375
Longitud (m)	15 (± 1%)	Almacenamiento	El producto se presenta en rollos standard, sobre palet de madera envuelto con un capuchón protector termo reducido. Los rollos deben acopiarse en posición vertical, sin apilar los pales para evitar deformaciones, que pueden comprometer su correcta aplicación posterior. Debe ser guardado en interior, protegido del calor y el frío.
Ancho (m)	1 (± 1%)		
m²/rollo	15		

Poliadhex 2,0 AA

Características técnicas

	MÉTODO DE ENSAYO	POLIADHEX 2,0 AA	UNIDAD
Comportamiento a un fuego externo	ENV 1187	Froof	-
Reacción al fuego (EN ISO 11925-2)	EN 13501-1:2002 E	-	-
Estanquidad	EN 1928:2000 (B)	100 (kPa)	-
Estanquidad	EN 1928-A W1:2000(B)	Pasa (2 kPa/2h)	-
Fuerza máxima en tensión (L x T)	EN 12311-1	500 - 20%	350 - 20%
Elongación (L x T)	EN 12311-1	30 ± 15	30 ± 15
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948	NPD	-
Resistencia a una carga estática	EN 12730 (A)	NPD	kg
Resistencia al impacto	EN 12691:2006	NPD	mm
Resistencia al desgarro (clavo) (L x T)	EN 12310-1	100 -30%	N
Resistencia al pelado de juntas	EN 12316-1	500 - 20%	350 - 20%
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	≤ -15	°C
Durabilidad: Flexibilidad a bajas temperaturas tras envejecimiento artificial	EN1296:2000/ EN1109:2013	-15 +15	°C
Durabilidad: Fluencia a altas temperaturas tras envejecimiento artificial	EN1296:2000 EN1110:2010	NPD	
Durabilidad: Estanqueidad tras envejecimiento	EN1296:2000/ EN1928-B:2000	PASA	(kPa)
Durabilidad: Resistencia química	EN1296:2000/ EN1847:2009	NPD	
Envejecimiento Artificial tras exposición a rayos UV y altas temperaturas: Tensión máxima	EN1296:2000/ EN12311-1:1999	NPD	
Envejecimiento Artificial tras exposición a rayos UV y altas temperaturas: Elongación	EN1296:2000/ EN12311-1:1999	NPD	
Envejecimiento Artificial tras exposición a rayos UV y altas temperaturas: Estanqueidad	EN1296:2000/ EN1928-A:2000	W1	Clase

Poliadhex 2,0 AA

Outras características

OTRAS CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	UNIDAD	VALOR
Defectos visibles	EN 1850-1	Pasa	-
Rectitud	EN 1848-1	Pasa (<20 mm/10 m)	-
Masa por unidad de área	EN 1849-1	--	kg/m ²
Espesor	EN 1849-1	2,0	± 0,2
Espesor en solape	EN 1849-1	-	mm
Estanquidad tras alargamiento a bajas temperaturas	EN 13897	--	%
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	≤ 0,3	%
Estabilidad de forma bajo cambios cíclicos de temperatura	EN 1108	--	mm
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	≥ 90	°C
Propiedades transmisión vapor de agua	EN1931:2000	20.000	(μ)

NE - No exigible, NPD - Prestación no determinada

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 pueden conseguir en la página "www.assa.es"