

IPA SÓLIDO

Especificación de Construcción N°. A-1-15

IPA

IPA

IPA

IPA

IPA

IPA

IPA

IPA

IPA SÓLIDO, es un asfalto oxidado con un punto de reblandecimiento de 70° a 80°C. Se usa para impermeabilizar techos, platabandas, muros, fundaciones, etc. En combinación con tela de fibra de vidrio asfaltada IPA GLAS, o para pegar cualquier membrana como la IPA LÁMINA, proporcionándole así una capa protectora adicional a su impermeabilización.

MODO DE EMPLEO:

Impermeabilización para techos de concreto transitables:

Se aplica en caliente a una temperatura entre 100° y 130°C con mopa o haragán. Use una cocina para calentarlo, porque al calentarse el asfalto en tambor hay peligro de explosión. No debe sobre calentarse y se debe remover mientras se calienta para que la temperatura se mantenga uniforme. Criterios a seguir para la impermeabilización:

1. Verifique que la pendiente de la superficie tenga su desnivel de por lo menos 1%. Limpie bien la superficie, ésta deberá quedar libre de polvo, grasa o cualquier impureza que pudiese dificultar la adherencia de la impermeabilización.
2. Aplique una imprimación con IPA PRIMER, dejándolo secar con un lapso de 24 horas antes de continuar con la impermeabilización. Una vez curado el IPA PRIMER, se procederá a la aplicación del IPA SÓLIDO en caliente.
3. La forma de efectuar la impermeabilización es a través del método tradicional, la cual puede ser a base de fibra de vidrio asfaltada IPA GLAS, intercaladas con sus respectivas 3 ó 4 capas de IPA SÓLIDO en caliente.

4. Si se desea puede colocarse un acabado final con baldosas de cerámica, paneles de arcilla o IPA PISO HEAVY DUTY.

4.1. El IPA PISO HEAVY DUTY se aplica directamente sobre la impermeabilización de acuerdo a su modo de aplicación, aplicándolo en 2 capas y dándole un espesor total de 4 mm.

5. Para el acabado con baldosas de cerámica o paneles de arcilla, se debe rociar la impermeabilización con arena cernida.

Impermeabilización para techos de concreto no transitables:

Se aplica en caliente a una temperatura entre 100° y 130°C con mopa o haragán. Use una cocina para calentarlo, porque al calentarse el asfalto en tambor hay peligro de explosión. No debe sobre calentarse y se debe remover mientras se calienta para que la temperatura se mantenga uniforme. Criterios a seguir para la impermeabilización:

1. Los pasos a seguir para la impermeabilización son 1, 2 y 3 descritos en la impermeabilización de techos transitables.
2. Sobre la impermeabilización arriba descrita se aplica una protección de

IPA SÓLIDO

Especificación de Construcción N°. A-1-15

IPA PINTURA DE ALUMINIO o IPA COLOR o IPA TEJA ASFÁLTICA.

PRESENTACIÓN:

- Tambor de 214 Kg
- Cartón de 45 Kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SÓLIDO TIPO III

Propiedades	Unidad	Método de Ensayo	Requerimientos	
			Min.	Máx.
Punto de reblandecimiento	°C	NVC 419	70	80
Penetración (25°C)	mm	ID-EN-122	18	40
Penetración (0°C)	mm	ID-EN-122	6	-
Penetración (46°C)	mm	ID-EN-122	-	100
Punto de inflamación	°C	NVC 372	260	-
Solubilidad en tricloroetileno	%	ID-EN-214	99	-
Ductilidad (25°C)	cm	NVC 1123	3	-
Aspecto visual del empaque	ADIM	ID-EN-405	Limpio y bien identificado	
Identificación	ADIM	NVC 1992	Bien identificado	

IPA SÓLIDO

Especificación de Construcción N°. A-1-15

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SÓLIDO TIPO IV

Propiedades	Unidad	Método de Ensayo	Requerimientos	
			Min.	Máx.
Punto de reblandecimiento	°C	NVC 419	99	107
Penetración (25°C)	mm	ID-EN-122	10	25
Penetración (0°C)	mm	ID-EN-122	6	-
Penetración (46°C)	mm	ID-EN-122	-	75
Punto de inflamación	°C	NVC 372	260	-
Solubilidad en tricloroetileno	%	ID-EN-214	99	-
Ductilidad (25°C)	cm	NVC 1123	1.5	-
Aspecto visual del empaque	ADIM	ID-EN-405	Limpio y bien identificado	
Identificación	ADIM	NVC 1992	Bien identificado	

Advertencia: Manténgase alejado de los niños.

Revisado:2007-02