

IPA PRIMER

Especificación de Construcción N°. A-1-10

IPA

IPA

IPA

IPA

IPA

IPA

IPA

IPA

IPA PRIMER, es un asfalto con disolventes, preparado especialmente para penetrar y sellar los poros del concreto, y así acondicionar las superficies a impermeabilizar proporcionándoles mayor adherencia a las impermeabilizaciones.

MODO DE EMPLEO

Impermeabilización para techos de concreto transitables:

1. Sobre una superficie limpia y seca con un desnivel apropiado y no menor al 1%, se debe aplicar una imprimación con IPA PRIMER, cuyo rendimiento es de 10 m² por galón aproximadamente según la porosidad de la superficie, dejándolo secar por 24 horas. El IPA PRIMER se aplica con el uso de brocha, cepillo o rociador.
2. Una vez seca la imprimación, se procede a la aplicación del Sistema de impermeabilización asfáltica diseñada o proyectada. Los cuales pueden ser de dos tipos:

2.1. EN CALIENTE CON MANTO ASFÁLTICO O TRADICIONAL CON IPA SÓLIDO:

El uso de la membrana asfáltica IPA LAMINA, que viene con revestimientos, espesores y refuerzos diferentes, es adherido por termofusión con el uso de soplete o IPA SÓLIDO previamente fundido y colocado sobre la superficie a impermeabilizar, teniendo en cuenta que cada franja de IPA LÁMINA debe solaparse aproximadamente 10 cm entre sí. La impermeabilización debe comenzarse desde la parte más baja del techo. A menos que la inclinación del techo sea

- mayor de 25% en este caso la membrana IPA LÁMINA se aplicará pasando por encima de la cumbrera. Los perímetros se rematan con IPA CEMENTO PLÁSTICO. Para el método tradicional se emplea el IPA GLAS en combinación con el IPA SÓLIDO fundido, colocando de manera intercalada en capas cruzadas, es decir una capa de sólido, seguida una capa de IPA GLAS y una capa de sólido y así sucesivamente hasta alcanzar el espesor deseado o proyectado para la impermeabilización.
- #### 2.2. EN FRÍO CON DISOLVENTES O MANTO ASFÁLTICO:

En este sistema se emplean básicamente productos envasados en combinación con IPA GLAS. Los productos con disolventes sugeridos son el IPA SUPER PLASTIC o IPA PLASTIC, los cuales se colocan de manera tradicional donde se intercalan 2 ó 3 capas de fibra de vidrio asfaltado IPAGLAS, con sus respectivas 3 ó 4 capas de IPA SUPERPLÁSTIC o IPA PLASTIC. Para el uso de la membrana asfáltica IPA LAMINA en frío, se puede emplear el IPA ALUFLEX, directamente por ser autoadhesivo o cualquier otra IPA LAMINA en frío

IPA PRIMER

Especificación de Construcción N°. A-1-10

con el uso del adhesivo especial para mantos IPA PEGA-LA.

Cada franja de IPA LÁMINA debe solaparse aproximadamente 10 cm entre sí. La impermeabilización debe comenzarse desde la parte más baja del techo. A menos que la inclinación del techo sea mayor de 25% en este caso el manto IPA LÁMINA se aplicará pasando por encima de la cumbrera.

- Una vez terminada la impermeabilización debe protegerse la misma con el uso de pinturas especiales en caso de ser no transitable el techo. Para ello se puede emplear IPA PINTURA DE ALUMINIO, IPA COLOR o IPA TEJA ASFALTICA. En caso de ser un techo transitable, puede hacerse un acabado final con baldosas de cerámica, paneles de arcilla o IPA PISO HEAVY DUTY.
- El IPA PISO HEAVY DUTY se aplica directamente sobre la impermeabilización de acuerdo a su modo de aplicación, aplicándolo en 2 manos y dándole un espesor total de 4 mm o sea 2 mm. por cada capa. El rendimiento aproximado del piso IPA PISO HEAVY DUTY es de 1,5 galón por m² las 2 capas.
- Para la aplicación de cerámica o paneles de arcilla se debe rociar la impermeabilización con arena cernida; una vez rociada la arena sobre la impermeabilización se coloca la IPA LÁMINA BASE, se coloca una malla pajarrera y sobre ésta se aplica un mortero de arena y cemento, para luego colocar la cerámica o los paneles de arcilla.

Impermeabilización de baños en niveles superiores:

- Debe limpiarse la superficie a impermeabilizar dejándola seca y libre de polvo u otras impurezas. Se aplica una imprimación con IPA PRIMER, cuyo rendimiento aproximado es de 10 m² por galón, dejándolo secar por 24 horas.
- Una vez seca la imprimación proceda a la aplicación de la membrana asfáltica IPA FLEX reforzado con poliéster.
- La membrana asfáltica IPA FLEX, que viene con espesores diferentes, es pegado con soplete, IPA SÓLIDO o en frío con IPA PEGA-LA, teniendo en cuenta que cada franja de IPA LÁMINA debe solaparse aproximadamente 10 cm. Se rematan los perímetros con IPA CEMENTO PLÁSTICO.
- Otra forma de efectuar la impermeabilización es a través del método tradicional, la cual puede ser a base de 2 ó 3 capas de fibra de vidrio asfaltado IPA GLAS, intercaladas con sus respectivas 3 ó 4 capas de IPA SUPERPLÁSTIC o IPA SÓLIDO.
- Una vez curada la impermeabilización se procede a la colocación de una capa protectora hecha con un mortero de cemento de un espesor mínimo de 2 cm aproximadamente, sobre la cual se aplica malla pajarrera. Luego se coloca el acabado de su elección.

IPA PRIMER

Especificación de Construcción N°. A-1-10

Impermeabilización de Jardineras:

1. La superficie debe tener friso con acabado liso o cepillado. Debe estar completamente limpia, seca y libre de cualquier impureza.
2. La pendiente de la jardinera debe ser de ½% hacia el desagüe, hecha con mortero o concreto pobre.
3. Aplique una mano de imprimación con IPA PRIMER, cuyo rendimiento aproximado es de 10 m² por galón, dejándolo secar por 24 horas.
4. La impermeabilización con de la membrana asfáltica IPA LÁMINA, que viene con revestimientos, espesores y refuerzos diferentes es pegado con soplete, IPA SÓLIDO o en frío con IPA PEGALA, teniendo en cuenta que cada franja de IPA LÁMINA debe solapar aproximadamente 10 cm entre sí. Los perímetros se rematan con IPA CEMENTO PLÁSTICO.
5. Otra forma de impermeabilizar la jardinera es por el método tradicional explicado con anterioridad.
6. El acabado puede hacerse con una malla pajarera, fijada en la parte superior de la jardinera con clavos para concreto. Luego aplique un friso hidrófugo de 2 cm de espesor con la siguiente proporción: 1 saco de cemento, 2 sacos de arena lavada, 270 cm³ de IPA TRICOL NORMAL por cada saco de cemento. Esta mezcla rinde aproximadamente 6 m²

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

- Tambor de 53 gl (200,0 l)
- Tobo de 5 gl (18,78 l)
- Envase de 1 gl (3,7 l)

IPA PRIMER rinde aproximadamente 10 m² por galón, según la porosidad de la superficie a imprimir.

NOTA: EL IPA PRIMER NO DEBE SER USADO SOBRE MADERA, FIBROCEMENTO, MDF O MATERIALES SIMILARES.

Revisado: 2006-09

IPA PRIMER

Especificación de Construcción N°. A-1-10

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedades	Unidad	Método de Ensayo	Requerimientos	
			Min.	Máx.
Viscosidad Saybolt a 25°C.	s	ID-EN-210	25	75
Contenido sólido (pos. 4/10 min)	%	ID-EN-200	48	51
Peso específico a 25°C	ADIM	ID-EN-400	0,80	1,00
Color	ADIM	ID-EN-404	Igual al patrón	
Aspecto visual del empaque	ADIM	ID-EN-405	Limpio y bien identificado	

Advertencia: Es un producto inflamable, se recomienda su aplicación en lugares ventilados, evite la inhalación constante de sus vapores. Manténgase alejado de los niños.

Revisado:2007-02