

ARVA® GOLD APP Fibra Poliéster

Membrana impermeabilizante de asfalto modificado con APP.

DESCRIPCIÓN

ARVA® GOLD con refuerzo de fibra poliéster es una membrana asfáltica modificada con APP (polipropileno atáctico) que le proporciona características de alta funcionalidad.

Con acabado en la cara superior de gravilla 3M esmaltada a fuego o arena y acabado inferior de polietileno. El acabado final arenado generalmente se utiliza bajo acabados o recubrimientos adicionales tales como tejas, enladrillados, losetas cerámicas, firmes de concreto y carpetas asfálticas. La gravilla protege a la membrana proporcionándole una apariencia agradable y se utiliza como acabado final.

USOS

- Construcciones con losas monolíticas y aligeradas.
- Cisternas, charolas de baño, revestimientos para albercas, espejos de agua, etc.
- Muros.

VENTAJAS

Por sus características físico-químicas proporciona excelente resistencia, durabilidad y elasticidad para ser empleado en lugares con alta temperatura y/o climas con temperaturas bajas moderadas para impermeabilizar superficies con medianos movimientos térmico-estructurales. Posee excelente resistencia a los rayos ultravioleta y a la acción mecánica, así como a los choques térmicos.

APLICACIÓN

Por medio de termo fusión a base de flama gas butano, sobre una superficie previamente imprimada utilizando primario base solvente o base agua (en lugares cálidos con poca humedad relativa). Los traslapes y aéreas perimetrales deben de quedar debidamente sellados conforme a los procedimientos de aplicación de instaladores calificados.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Se recomienda que el soplete tenga un soporte de tal manera que cada vez que no se utilice se ponga en el mismo para evitar quemaduras o incendios. La flama deberá estar por lo menos 2m retirada del tanque de gas. El tanque de gas no deberá estar oxidado y su válvula de regulación estar en buen estado. Deberá usarse la manguera con las especificaciones requeridas para uso de gas butano.

MANEJO Y ALMACENAJE DEL PRODUCTO

El producto se debe almacenar en posición vertical, nunca en posición horizontal. Máximo estibarse en dos camas con una base entre ellas. El rollo debe manejarse con precaución para no dañarlo y evitar que se corte o perfore la membrana. Deberá almacenarse en un lugar cerrado, para evitar que estén expuestos a los rayos solares por largos periodos de tiempo. Se tiene que rotar el material, esto es, surtir el material que tenga mayor tiempo de fabricación.



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	METODO ASTM	UNIDAD	VALOR
Refuerzo de fibra de poliéster	-	g/m ²	180
Punto de reblandecimiento	D 36	°C	135
Penetración	D 5	1/10 mm	26
Flexibilidad a baja temperatura @ -10 °C	D 5147	°C	No rompe
Estabilidad dimensional	D 5147	---	No fluye
Resistencia a la tensión longitudinal	D 5147	N	460
Resistencia a la tensión transversal	D 5147	N	335
Elongación longitudinal	D 5147	%	48
Elongación transversal	D 5147	%	48

ACABADO SUPERIOR	ESPESOR mm	PESO APROX. Kg	DIMENSIÓN m
Gravilla Roja	4.5	57	1 X 10
Gravilla Roja	4.0	52	1 X 10
Arenado	4.0	50	1 X 10
Gravilla Roja	3.5	43	1 X 10

RENDIMIENTO

8.9 m2 por rollo aproximadamente " Teniendo 0% de desperdicio "

IMPERARVA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables.

IMPERARVA, S.A. DE C.V.
Blvd. Adolfo López Mateos 223, Col. Mixcoac C.P. 03700 México, D.F.
Tels: 5598 5858 / 01 800 400 ARVA (2782)
www.imperarva.com.mx ventas@imperarva.com.mx

Proceso de Aplicación:

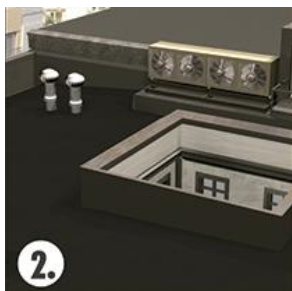
1).- LIMPIEZA

Limpiar perfectamente la superficie de polvo y materiales que puedan evitar una buena adherencia del sistema.



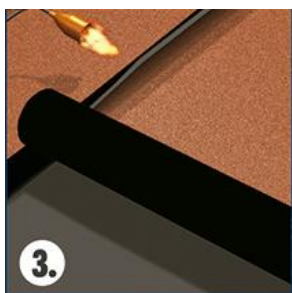
2).- SELLADO

Aplicar sellador asfáltico sobre la superficie a impermeabilizar, utilizando cepillo de ixtle. Dejar secar de 4 a 6 horas dependiendo de la temperatura.



3).- APLICACIÓN

Colocar el rollo y aplicar calor en la parte inferior con el soplete, mientras se va desenrollando la membrana y haciendo presión de tal manera que se adhiera a la losa.



Nota:

La aplicación de este producto deberá ser realizada sólo por personal profesional calificado y con las medidas adecuadas de seguridad e higiene.

