BVI Impenetra®

Barrera de Vapor Impermeabilizante asfáltico base acuaso de alto desempeño.

PolySto

Soluciones para Profesionales del frio



Descripción

Es una solución asfáltica impermeabilizante de alta calidad, con base en agua, polímeros, coloides minerales tixotrópicos y fibras de refuerzo. De excelente adherencia sobre concreto.

Usos

Impenetra se utiliza como impermeabilizador en losas en cámaras y tuneles de congelado a bajas temperaturas, techos con membrana de refuerzo Forte 5/fluida o en pasta 55, con foil de polietileno

Ventajas

Imepenetra viene listo para usarse. Se aplica en frío con suma facilidad y seca rápidamente formando una película con las siguientes características:
No se re-emulsiona en presencia de agua. Tiene excelente adherencia al sustrato. Aplicable tanto en superficies horizontales como en verticales por sus cualidades tixotrópicas. Se puede aplicar en superficies húmedas sin encharcamientos. Una vez seco y endurecido no se escurre por efecto del calor solar, ni se cristaliza con el frío, permaneciendo plástico. No se descompone biológicamente por estar compuesto de elementos inorgánicos. Es muy elástico y flexible, lo que permite absorber leves movimientos del techo, asegurando una impermeabilización completa. No es flamable. Óptima resistencia al envejecimiento, sobre todo si se le protege de la acción del recubrimiento con dos manos de capas, para una mejor impermeabilización y sellado de los volátiles de aire de la porosidad, que deja la primera capa, sellando completamente con la segunda mano. Durabilidad de 4 a 6 años dependiendo de las capas.

Modo de Empleo : Preparación de la superficie:

Limpie la superficie eliminando polvo, grasa y partículas sueltas. La superficie debe tener la pendiente adecuada para que no se presenten encharcamientos, o el debido aplicador extensivo y homogéneo.

Aplicación

Aplique una mezcla de Imepentra en el área a impermeabilizar como primario, para sellar la porosidad y mejorar la adherencia de la superficie. El tiempo de espera para aplicar la siguiente capa es de 12 a 24 hrs., luego aplicar segunda capa de sellado. Sistema de impermeabilización con Impenetra: Sistema I: Sin membrana de refuerzo foil de polietileno.
Sobre el primario, aplique una capa de Impenetra sin diluir, espere de 12 a 24 hrs. para aplicar la capa de protección. Sistema II: Dos o más Capas de Impenetra con foil de polietileno.

a) Aplique una capa sin diluir de Impenetra sobre el primario.

b) Coloque el foil de polietileno de refuerzo impermeabilización después de la segunda capa Sobre el Emulsión fresco, inicie el pegado de la tela del punto más bajo al punto más alto de la superficie, respetando traslapes de 10 cm entre los tramos del foil. Espere mínimo 24 hrs. hasta que la capa de Impenetra esté totalmente seca para aplicar la siguiente capa.

c) Sobre el foil de polietileno ya colocado, aplique el Forte 5/Fluído, el tiempo de espera para el secado será de 12 a 24 hrs, posteriormente proteja la última capa con foil de polietileno.

ESPECIFICACIONES TECNICAS y ENSAYOS

Ensayos sobre la Emulsión	Mínimo	Máximo
Viscosidad Saybolt Furol a 25 ºC (Seg.)	20	100
Residuo asfalto por determinación de agua (%)	60	-
Asentamiento (%)	-	5
Residuo sobre tamiz IRAM 850 Micr. (%)	-	0,5
Mezcla con cemento Portland (%)	-	2
Carga del glóbulo	Positiva	
Sobre el Residuo		
Penetración (0,1mm)	70	100
	50	60
Ductilidad (cm)	80	-
Solubilidad en 1,1,1 tricloroetano (%)	95	-
Ensayo de oliensis	Negativo	

B-HYGIENIC PERU
CURVA SANITARIA ACERO AISI304

Precauciones (Remover el fondo antes de su aplicación)

No mezcle con otras soluciones asfálticas. Proteja de la lluvia mínimo 6 horas a 20°C. Debe darse una capa de aislamiento superior dependiendo del material protectivo escogido.El tiempo de espera entre capa y capa de Impenetra es de 12 a 24 hrs. dependiendo de la temperatura ambiente para un total secado y para evitar burbujas de aire por la evaporación del agua de exceso en la aplicación. Antes de aplicar la capa protectora final de Impenetra espere de 12 a 24 hrs. Para que las capas del impermeabilizante estén bien secas.

Medidas de Seguridad

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón y quite en seguida la ropa empapada o manchada, no dejar secar producto. En caso de contacto con los ojos lave rápidamente con agua abundante durante 15. Consulte ayuda médica. No se deje al alcance de los niños.

Almacenamiento : 06 meses en su envase original, bajo un techo, en un lugar fresco y seco.

Presentación : Envase de 05 Glns > ..... Envase de 55 Glns > .....X.....

Caducidad : Fecha de envasado > 2,025 Fecha vencimiento > 2,025

PEDIDOS DIRECTOS AL :
E-MAIL : ventas@bhygienicperu.com
WEB : www.b-hygienicperu.com
Mobile 994707273 975844064 924837127

B-HYGIENIC PERU