



Pegamento Asfáltico FORTE 5/Fluido Adhesivo sellante asfáltico base acuoso de alto desempeño.

Soluciones para Profesionales del frío

Descripción

Es una solución asfáltica de adherencia polimérica de alta calidad, con base en agua, polímeros, elásticos, coloides minerales tixotrópicos y fibras de refuerzo. De excelente curado sobre adherencia entre placas de aislamiento y este sobre concreto y mortero.

Usos
Forte 5/Fluido se utiliza como sistema de pegado de placas de losas aisladas en cámaras y tuneles de congelado para usos a bajas temperaturas, techos y azoteas de alta calidad, con base de impermeabilización Impenetra, con foil de polietileno o sin ella.

Ventajas

Forte 5/Fluido 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 en superficies horizontales. 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 elástico, contraíble y dilatante. No se descompone biológicamente por estar compuesto de elementos inorgánicos. Es muy elástico y flexible, lo que permite absorber leves movimientos del piso y techo, ante los extremos cambios de temperatura, asegurando un sellado completo. 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 pegado y sellado de las placas de aislamiento, que deja la primera capa, sellando completamente con la segunda placa. Durabilidad de 4 a 6 años dependiendo del número de capas aplicadas.

Modo de Empleo : Preparación de la superficie:

Envadurme la superficie y laterales de las placas de aislamiento. La superficie debe tener el debido aplicador extensivo completo y homogéneo.

Aplicación

Aplice una mezcla de Forte 5/Fluido en el área a pegar como adherente, para sellar la porosidad y mejorar la adherencia de la superficie. El tiempo de espera para aplicar la siguiente capa es de 1 a 2 hrs., luego aplicar segunda capa de sellado. Sistema de pegado con Forte 5/Fluido:

- Aplice una capa sin diluir de Forte 5/Fluido sobre las placas.
- Coloque las siguientes placas contiguas formando un recubrimiento de las losas impermeabilizadas previamente, formando una cama homogénea completa del área a aislar después proceda a la misma acción con la segunda capa. Sobre el Forte 5/Fluido fresco, inicie el pegado de la placa del punto más bajo al punto más alto de la superficie, respetando la cubierta en forma cruzada, cubriendo así todas las juntas, para evitar los puentes térmicos de unión en cada una de ellas. Espere mínimo 2 hrs. hasta que la capa esté totalmente seca para aplicar el foil de polietileno y sobre este preparar el emparillado y sobre este los respectivos paños de concreto al que fuere a lugar de 10 a 15 cm de peralte.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y ENSAYOS

Ensayos sobre PAF5/Fluido		Mínimo	Máximo
Viscosidad Saybolt Furol a 25 °C (Seg.)		20	100
Residuo asfalto por determinación de agua (%)		65	-
Asentamiento (%)		-	5
Residuo sobre tamiz IRAM 850 Micr. (%)		-	0.1
Recubrimiento y resistencia al agua (%)		80	3
Hidrocarburos destilados (%)H		-	3
Carga del glóbulo		Positiva	
Ensayos sobre PAF5/Fluido		Mínimo	Máximo
Penetración a 25°C, 100g, 5s, 1 / 10 mm		70	100
Ductilidad a 25°C, 5cm/min, cm min		80	-
Solubilidad en CCl4, % min	90	-	
Ensayo de oliensis	Negativo		

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 protector escogido. El tiempo de espera entre capa y capa de Impenetra es de 2 a 4 hrs. dependiendo de la temperatura ambiente para un total secado por la evaporación del agua exceso en la aplicación. Antes de aplicar la capa protectora final de Forte 5/Fluido espere de 30 a 60 mins. para que las capas 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 el 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 >SET 2015 Fecha vencimiento >MAR 2016

Ventas y Sumnistro : Telefono +511 – 234-1864 Celulares 994707273

E-mail polystoperu@gmail.com polysto.hygienic@gmail.com <http://b-hygienicperu.com> www.polysto.com