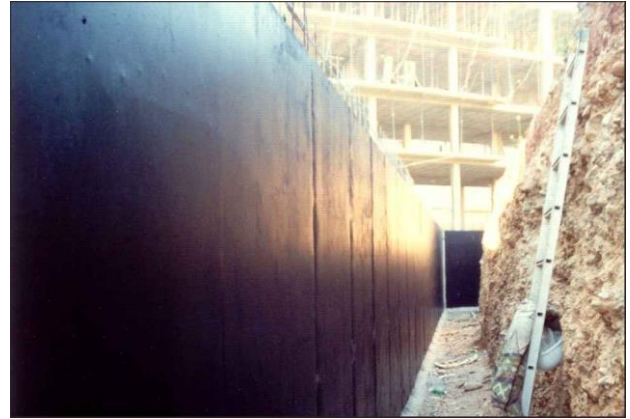


ASFALCHEM

Emulsión asfáltica para la impermeabilización de muros enterrados de hormigón.



Durante de la aplicación



Después de la aplicación

APLICACIONES

- ASFALCHEM es una emulsión bituminosa de consistencia viscosa y de aplicación en frío que endurece por la evaporación del agua contenida. Está compuesta por la dispersión en agua de pequeñas partículas de betún con un agente emulsionante de tipo coloidal no iónico. Conforme a la norma UNE 104231 tipo ED.
- Imprimación y preparación de superficies porosas donde se vaya a instalar una lámina bituminosa o a aplicar una impermeabilización bituminosa.
- Protección frente a la humedad del trasdós exterior de estribos de estructuras enterradas (aletas de viaductos y pasos superiores, inferiores y galerías de servicio en obra civil, trasdós de exterior de muros de contención de hormigón) y de cimentaciones, actuando en la cara en contacto con el terreno.
- Protección frente a la humedad de paredes y medianerías
- Rehabilitación de antiguas impermeabilizaciones bituminosas autoprotegidas y no autoprotegidas.
- Confección de morteros asfálticos.

MODO DE EMPLEO

- El soporte debe estar limpio, seco y libre de todo tipo de contaminantes y materiales sueltos, grasa, aceites, revestimientos anteriores antiguos, etc. Es recomendable hacer una prueba previa en caso de cualquier duda. Toda la suciedad, así como las partes sueltas o mal adheridas, deben ser eliminadas antes de la aplicación del producto, ya sea mediante cepillado o aspirado.
- Como imprimación: Aplicar una capa de ASFALCHEM diluido hasta el 30% de agua. Su curado se produce por evaporación del agua contenida antes de las 24 horas, en función de las condiciones medioambientales. No es necesario esperar 24 h para la aplicación posterior de láminas asfálticas.
- Como protección: Aplicar una primera capa de ASFALCHEM diluido en agua al 50%, como imprimación. Extender una capa de EMULSUR-N puro sobre la superficie anterior dándole un espesor aproximado de 1mm, formando una capa continua. Dejar endurecer el material por espacio de 24 horas. Una vez seco aplicar una segunda mano de igual manera, pero cruzada sobre la anterior.
- Limpieza de herramientas: Con agua inmediatamente después de su uso. Si endurece, utilizar disolventes o gasoil

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto	Líquido pastoso negro.
Densidad relativa UNE 104281-3-5	0.98-1.10 Kg/l .
Contenido en agua UNE 104281-3-2	40-55 %
Residuo de destilación UNE EN 1431	45-60 %
Contenido en cenizas UNE 104281-3-8	5-30 %
Endurecimiento UNE 104281-3-9	< 24 h. DE SU APLICACIÓN
Calentamiento a 100 °C UNE104281-3-9	No se forman ampollas, deformación de líneas ni desplazamiento de película.
Flexibilidad a 0°C UNE 104281-3-11	No se aprecia formación de grietas
Ensayo a llama directa UNE 104281-3-12	El recubrimiento se carboniza sin fluir
Ensayo al agua UNE 104281-3-13	No se forman ampollas ni se produce reemulsificación de la película asfáltica
Rendimiento	Como Imprimación 0.3-0.5 Kg/m ² Como Protección 1 Kg/m ²

PROPIEDADES

- Gran adherencia y elasticidad sobre cualquier superficie porosa: madera, mampostería, mortero, ladrillo, hormigón aligerado...
- Es muy impermeable al agua.
- No es tóxico ni inflamable.
- Producto exento de COV's.
- Puede aplicarse sobre superficies ligeramente húmedas, está exento de disolventes.
- Una vez seco es inodoro e insoluble al agua. Totalmente estable y de gran duración

RECOMENDACIONES

- No aplicar en superficies pulidas; pueden producirse fallos de adherencia.
- No aplicar en tiempo de lluvia, ya que podría provocar el lavado de la emulsión.
- Cualquier alteración química del producto durante su preparación, manipulación y aplicación será responsabilidad exclusiva del cliente. En caso de tener que realizarse, solamente se podrá hacer con la autorización expresa y por escrito de ASSA.
- Aplicar solo entre 10 y 35 °C

PRESENTACIÓN

- ASFALCHEM se presenta en cubeta de 5 y 25 Kg.
- Puede almacenarse, conservando sus propiedades originales, hasta 12 meses desde su fabricación en su envase original correctamente cerrado y conservado en un lugar cubierto, fresco y seco con temperaturas entre +5°C y + 35°C. Debe protegerse de la humedad y heladas.



NOTAS LEGALES

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de CHEMPRO, SL de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo con las recomendaciones de CHEMPRO, SL. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir.

El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. CHEMPRO, SL se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.chempro.es