

FICHA TÉCNICA ASFALCOAT[®]

EMULSIÓN ASFÁLTICA -

DESCRIPCIÓN

ASFALCOAT[®] 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

USOS

- Imprimación y preparación de superficies porosas donde se vaya a instalar una lámina bituminosa o 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

PROPIEDADES

- Gran adherencia sobre todo tipo de superficies porosas: madera, mampostería, mortero, ladrillo, hormigón aligerado...
- Es muy impermeable al agua.
- Una vez seco es inodoro e insoluble al agua. Totalmente estable y de gran duración.
- 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

INFORMAÇÃO DO PRODUTO

APARIENCIA :	Pasta Viscosa
PRESENTACIÓN:	Envases de 5Kg ou 25 Kg
ALMACENAMIENTO:	12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, almacenados en lugar seco y temperatura entre + 5 °C y +30°C..

CONSUMOS

COMO IMPRIMACIÓN:	Entre 0,300 e 0,500 Kgs/m ² .
COMO PROTECCIÓN:	1 Kgs/m ² aprox.

PREPARACIÓN DEL SUPORTE

La superficie debe estar limpia de polvo, libre de aceites, grasas y cualquier otro material extraño. Puede estar húmeda, pero sin escurrimiento de agua, y en caso de altas temperaturas es preferible humedecer la superficie antes de aplicar el producto..

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

COMO IMPRIMACIÓN:

Aplicar una capa de **ASFALCOAT** 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 **ASFALCOAT** diluido en agua al 50%, como imprimación. Extender una capa de **ASFALCOAT** 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.

HERRAMIENTAS:

Cepillo, brocha o rodillo

Limpieza de herramientas: Con agua inmediatamente después de su uso. Si endurece, utilizar disolventes o gasoil.

DATOS TÉCNICOS / PROPIEDADES MECÁNICAS E FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	MÍN.	MÁX.	UNIDADES
Densidad Relativa a 25°	UNE 104281-3-5	0,98	1,10	g/cc
Contenido de agua	UNE 104281-3-2	--	55	%
Residuo de destilación	UNE EN 1431	45	60	%
Contenido de cenizas	UNE 104281-3-8	10	30	%
Endurecimiento	UNE 104281-3-9	Antes de 24h desde su aplicación		
Calentamiento a 100°	UNE 104281-3-10	No se forman ampollas, deformación de líneas ni deslizamiento de película		
Flexibilidad a 0°	UNE 104281-3-11	No se aprecia la formación de grietas		
Ensayo à llama directa	UNE 104281-3-12	El recubrimiento se carboniza sin fluir		
Resistencia al agua	UNE 104281-3-13	No se forman ampollas ni se produce reemulsificación de la película asfáltica		

Notas de aplicación / Limitaciones

No aplicar en superficies pulidas; pueden producirse fallos de adherencia. No aplicar en tiempo de lluvia, ya que podría

Nota: Estos consumos son teóricos y dependen de las condiciones ambientales y del soporte. de productos químicos, se debe tener en cuenta que el poseedor final del producto es el responsable de la correcta eliminación provocar el lavado de la emulsión. Se recomienda aplicar el producto a temperaturas entre +10°C y +35°C..

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en la experiencia y conocimiento de Plakamat cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos a portados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.plakamat.pt".