

Tapabaches

Aglomerado asfáltico de aplicación en frío

Descripción

TAPABACHES es un aglomerado asfáltico en frío, combinación de un árido machacado de granulometría regular de entre 4 y 6 mm y un ligante a base de una emulsión catiónica polimerizada, cuyo proceso de fabricación y aplicación no requiere calentamiento.

Usos

- Relleno de baches en cualquier superficie de rodadura, ya sea ligera o pesada.
- Cortes y perfiles de carretera.
- Zanjas.
- Grietas.

Propiedades

- Por su flexibilidad, se adapta fácilmente a las deformaciones del firme.
- Apertura al tráfico inmediata.
- Procedimiento limpio en cuanto a su ejecución.
- Duración media superior a la de un doble o triple riego.
- Su elevado coeficiente de impermeabilidad permite su empleo en firmes con drenajes insuficientes.
- No requiere mano de obra especializada.

Información del producto

- Apariencia: Aglomerado negro.
- Presentación: Envases de 25 kg.
- Almacenamiento: 6 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, almacenados en lugar seco y temperatura entre +10°C y +30°C.

Datos técnicos y propiedades mecánicas / físicas

Características

| | |
|--|---|
| Granulometría | 6,2 MPa |
| Alargamiento a la rotura | 364 % |
| Doblado a baja temperatura | No hay rotura ni grietas al doblar las probetas en ángulo de 180° |
| Resistencia a la percusión | Altura máxima a la que las probetas permanecen estancas sin perforar es de 250mm con percutor de acero de 500gr y 12.7mm diámetro |
| Pérdida de alargamiento a la rotura | 9.8 % |
| Pérdida de masa | 1.6 % |
| Índice de transmisión al vapor de agua | Av= 5.6 g/m ² (en 24h) |
| Coef. resistencia transmisión al vapor de agua | Rv= 283.927 (valor medio obtenido) |

Tapabaches

Aglomerado asfáltico de aplicación en frío

Consumos

Para una membrana de 1mm de espesor, de 1,5 a 2 kg/m² aplicados en 2 ó 3 capas.
Si el soporte es muy poroso, se recomienda aplicar una imprimación con Revelat diluido con un 30 - 35% de agua.

Nota: Estos consumos son teóricos y dependen de las condiciones ambientales y del soporte.

Preparación del soporte

La superficie debe estar limpia de polvo, libre de aceites, grasas y cualquier otro material extraño.

Instrucciones de aplicación

- Aplicación: Preparar las juntas y esquinas con una primera mano de Revelat a brocha. Aplicar tejido de velo o malla de fibra de vidrio sobre estas zonas y volver a aplicar Revelat sobre ellas. Aplicar una primera capa de Revelat sobre toda la superficie a impermeabilizar. Colocar una capa de velo o malla de fibra de vidrio. Dar una segunda capa de Revelat sobre toda la superficie. De ser necesario, ir aplicando más capas hasta obtener el espesor necesario para una impermeabilización perfecta.
 - Herramientas: Brocha o rodillo
 - Limpieza de herramientas: Con agua inmediatamente después de su uso.
-

Notas de aplicación / Limitaciones

No aplicar en superficies donde el producto pueda quedar sumergido en agua durante más de un día.
No aplicar cuando exista riesgo de lluvia ni sobre soportes que no estén secos.
Ir aplicando cada capa cuando la anterior esté completamente seca y cruzando una sobre otra.
A 20°C y 60% de humedad, la primera capa tarda unas 4 horas en secar. Las sucesivas capas tardarán unas 12 horas cada una, dependiendo siempre de las condiciones atmosféricas que haya en ese momento.

Manipulación, transporte y conservación

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, se debe tener en cuenta que el poseedor final del producto es el responsable de la correcta eliminación del residuo a través de gestor autorizado. Los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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 Assa, 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 aportados 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.assa.es".
