

DESCRIPCIÓN

Imprimación bituminosa aniónica con cargas enriquecida con grafeno, de consistencia viscosa y aplicación en frío. Está formado por la dispersión de partículas de betún asfáltico en agua, con un agente emulsionante de carácter aniónico e incorporación de cargas minerales.

CARACTERÍSTICAS

Densidad relativa a 20°C: 1,0-1,10 g/cm³.

Viscosidad a 20°C: 10-30 poses (Brookfield RVT, husillo6, 100 r.p.m.).

Inflamabilidad: No inflamable.

Combustibilidad: No combustible.

Tiempo de secado a 20-25°C y 50% humedad relativa: 12 horas aproximadamente.

Temperatura de aplicación: >+5°C.

Rendimiento: 0,3+0,5 Kg/m² por capa (según aplicación).

Soporte recomendados: Soportes con superficie porosa como hormigón, mortero, madera.

Color: Pardo oscuro.

APLICACIONES

- Imprimación y preparación de soportes porosos donde se apliquen productos asfálticos o bituminosos.
- Capa de imprimación en sistemas de impermeabilización de cubiertas, muros y cimentaciones con láminas asfálticas de betún modificado. En los sistemas adheridos se deberá aplicar el producto en toda la superficie. En los sistemas no adheridos o flotantes se aplicará el producto sólo en los puntos singulares tales como: sumideros, encuentros con paramentos verticales, juntas de dilatación estructurales, etc.
- Capa de imprimación para rehabilitación de cubiertas con lámina asfáltica acaba en gránulo o pizarra. Previa a la aplicación de la nueva capa o capas de láminas autoprotegidas, retirar el gránulo suelto mediante un barrido suave o soplado con aire, y aplicar el producto como capa de imprimación en toda la superficie como prepreparación del soporte base
- Protección frente a la humedad en trasdós de muros de hormigón, paredes y medianeras actuando sobre la cara en contacto con el terreno.
- Realización de morteros asfálticos para enrasillados sobre impermeabilizaciones asfálticas o como capa de regularización sobre la formación de pendiente.

FORMAS DE USO

Antes de aplicar se debe limpiar la superficie de polvo, aceite, grasa o cualquier otro material que perjudique la normal aplicación y fraguado del producto. No aplicar si existe riesgo de lluvias, nevadas o viento fuerte, y sobre superficies con escurrimiento de agua. Temperatura de aplicación recomendada <+5°C, y preferentemente entre +10 y +35°C. Homogeneizar el producto antes de su aplicación. Aplicar con brocha, rodillo o cepillo. Tiempo de secado 12 horas aproximadamente.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Aplicar sobre soportes porosos. Las superficies pulidas no son aptas al poder producirse fallos de adherencia. Las coqueas, fisuras o rugosidades del soporte base se colmatarán con el producto, y si es necesario se regularizará la superficie con un mortero de regularización, que se fratasará debidamente.

Puede aplicarse sobre superficies secas o húmedas, pero sin escurrimiento de agua. En superficies muy absorbentes o con aplicaciones con tiempo calulosos y al sol, es conveniente regar la superficie para evitar que el agua de la emulsión sea absorbida o se evapore con excesiva rapidez, lo que podría favorecer los cuarteamientos en la película.

APLICACIÓN

Imprimación en sistemas de impermeabilización con lámina asfáltica en cubiertas, muros y cimentaciones

En impermeabilizaciones con láminas asfálticas, se emplea como capa de imprimación y preparación de la superficie en todas las zonas consideradas "puntos singulares" y, en sistemas adheridos, en toda la superficie.

Aplicar una sola capa del producto diluido con agua en proporción aproximada de 10 a 20%, procurando impregnar bien los poros. El rendimiento aproximado es de 0,3 a 0,4 Kg/m². Dejar secar unas 12 horas antes de aplicar las láminas asfálticas.

Rehabilitación en cubiertas con láminas autoprotegidas con gránulo mineral o pizarra

Para la rehabilitación de antiguas impermeabilizaciones con lámina asfáltica autoprotegida con gránulo mineral o pizarra. Previa la aplicación de la nueva capa o capas de láminas autoprotegidas, retirar el gránulo suelto mediante un barrido suave o soplado con aire. A continuación aplicar una sola capa del producto, diluido con agua en proporción aproximada de 10 a 20%, sobre toda su superficie. El rendimiento aproximado es de 0,3 a 0,4 Kg/m². Dejar secar, aproximadamente unas 12 horas antes de aplicar la nueva capa o capas de láminas asfálticas autoprotegidas.

Protección frente a la humedad en el trasdós de muros de hormigón, paredes y medianeras en contacto con el terreno

El producto se utiliza como tratamiento de muros de hormigón, paredes y medianeras. Aplicar una primera mano de imprimación diluido con agua en proporción aproximada de 10 a 20%, sobre toda su superficie. El rendimiento aproximado es de 0,3 a 0,4 Kg/m². A continuación aplicar dos capas cruzadas sin diluir, en un rendimiento aproximado por cada de 0,5 Kg/m².

Elaboración de MORTERO ASFÁLTICO

Morteros asfálticos para enrasillados sobre impermeabilizaciones asfálticas o como capa de regularización sobre la formación de pendiente. El mortero obtenido se aplica sobre la superficie deseada, formando una capa de 2 a 3 cm de grosor. Para un espesor mayor, aplicar 2 capas. Se puede confeccionar un mortero asfáltico formado por: 1 parte de cemento portland, 3 de arena, 1 de STREET BUMP IMPR y 1-1,5 partes de agua. Según las necesidades se puede modificar la composición del mortero aumentando la proporción de STREET BUMP IMPR.

RECOMENDACIONES

Los envases permanecerán resguardados de la intemperie, protegidos de las heladas y de fuertes exposiciones al sol. Temperaturas inferiores a 0°C pueden afectar a la calidad del producto. En estas condiciones y en sus envases originales bien cerrados, el tiempo de almacenamiento es de aproximadamente 6 meses.