



Techmo Asphalt AS

Emulsión impermeabilizante - bituminosa no iónica tipo ED UNE 104231, de consistencia pastosa y soluble en agua, para protección antihumedad

VENTAJAS

- Buena manejabilidad.
- Fácil aplicación.
- Buena adherencia al soporte.
- Resistente a la alcalinidad del cemento.
- Alto poder de penetración, en su uso como imprimación.
- Exento de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).

CAMPO DE APLICACIÓN

Protección y conservación frente a la humedad, de muros, cimientos, medianerías y gran variedad de superficies, bien sean de nueva construcción y/o en rehabilitación.

MODO DE EMPLEO

El soporte sobre el que vaya a aplicarse Techmo Asphalt AS deberá presentar una superficie cohesiva, limpia, exenta de polvo y de otras sustancias (aceites, cal, etc.) que pudieran perjudicar la adherencia o mermar sus prestaciones, actuando posteriormente como se indica a continuación.

- Homogeneizar el producto en su envase antes de la aplicación.
- Imprimir con Techmo Asphalt AS diluido al 20% en agua, dejando secar completamente antes aplicar el producto puro.
- Extender dos (2) capas uniformes de Techmo Asphalt AS puro de forma cruzada, por medio de llana, rodillo o cualquier otro elemento adecuado, dejando secar completamente la primera capa antes de aplicar la siguiente (24 horas aproximadamente, dependiendo del grado de humedad y de la temperatura ambiente).

DOTACIONES/ CONSUMOS

- Imprimación: Una capa de Techmo Asphalt AS diluida con cuatro partes de agua, con un consumo de 0,3 kg/m² aprox.
- Impermeabilización: dos capas de Techmo Asphalt AS puro de forma cruzada con un consumo cada una de 1 kg/m² aprox.

- Finalización según corresponda (enterrado, telas asfálticas,...).

ESPECIFICACIONES

| Características | Unidad | Norma | Min. | Máx. |
|---------------------------------------|--------|------------|----------|------|
| Emulsión original: | | | | |
| Carga de las partículas | - | EN 1430 | Negativa | - |
| Contenido de agua | % | EN 1428 | 743 | 47 |
| Tiempo de fluencia 2 mm, 40°C | S | EN 12846-1 | 15 | 70 |
| Estabilidad | | | | |
| Demulsibilidad con Cl ₂ Ca | % | NTL 141 | 60 | |
| Tendencia a la sedimentación a 7 días | % | EN 12847 | | 10 |
| Tamizado por 0,5 mm | % | EN 1429 | | 0,1 |
| Ligante residual | | | | |
| Penetración (25°C; 100g; 5s) | 0,1 mm | EN 1426 | | 220 |
| Punto de reblandecimiento | °C | EN 1427 | 39 | |
| Recuperación elástica a 25°C | % | EN 13398 | 75 | - |

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- Los envases deben permanecer resguardados de la intemperie de forma que queden protegidos tanto de las heladas como de las fuertes exposiciones al sol.
- La temperatura de almacenamiento no debe ser inferior a los 5°C ni superior a 40°C.
- El tiempo máximo de almacenaje recomendado es de 9 meses, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.



Techmo Asphalt AS

Emulsión impermeabilizante - bituminosa no iónica tipo ED UNE 104231, de consistencia pastosa y soluble en agua, para protección antihumedad

OTRAS RECOMENDACIONES

- Es aconsejable aplicar el producto a temperaturas entre 10 - 35°C, evitando su uso bajo condiciones meteorológicas adversas.
- Debe protegerse la superficie tratada de la acción directa del sol.
- Techmo Asphalt AS no es apto para aplicaciones en las que vaya a estar en contacto con disolventes o carburante.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.