

PROMULSIT

Emulsión impermeabilizante para protección antihumedad

Emulsión bituminosa no iónica tipo ED UNE 104231, de consistencia pastosa y soluble en agua.

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 Promulsit 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 Promulsit diluido al 20% en agua, dejando secar completamente antes aplicar el producto puro.
 - Extender dos (2) capas uniformes de Promulsit 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).
 - Imprimación: Una capa de Promulsit diluida con cuatro partes de agua, con un consumo de 0,3 kg/m² aprox.
 - Impermeabilización: dos capas de Promulsit puro de forma cruzada con un consumo cada una de 1 kg/m² aprox.
 - Finalización según corresponda (enterrado, telas asfálticas,...).

PROMULSIT

Emulsión impermeabilizante para protección antihumedad

DOTACIONES/ CONSUMOS

- > Las dotaciones van determinadas por el tipo de aplicación. Éstas pueden oscilar entre 3 - 4 kg/m² en superficies verticales y de 5 - 6 kg/m² en superficies horizontales, en función del estado del soporte.

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.

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.
- > Promulsit Flex no es apto para aplicaciones en las que vaya a estar en contacto con disolventes o carburante.

