

EMULSIÓN FIBRATADA

Emulsión Asfáltica impermeabilizante base agua

Descripción:

ITUM® Emulsión Fibratada es un impermeabilizante asfáltico base agua, libre de asbesto, de consistencia cremosa, reforzada con fibras sintéticas, de aplicación en frío. Muy fácil de usar y secado rápido. Cuenta con excelente adherencia a la superficie previamente imprimada. No escurre en temperatura ambiente alta. No es inflamable.

Usos:

Como impermeabilizante para techos, azoteas, muros y cimientos. Puede aplicarse sobre superficies curvas o inclinadas, secas o ligeramente húmedas. Protección de muros y cimentaciones.

Aplicación:

- La superficie a proteger, deberá ser uniforme, tener el declive necesario para desalojar el agua de lluvia hacia las bajadas, limpia, seca o ligeramente húmeda, libre de polvo, mortero o material mal adherido y estar imprimada con ITUM® Primario Asfáltico.
- Selle con ITUM® Cemento Asfáltico fisuras y puntos críticos como pretiles, ductos y bases de tinacos.
- Agite el producto y no lo diluya. Empezar aplicando la primera capa de ITUM® Emulsión Fibratada de manera uniforme por medio de brocha o cepillo. Coloque en posición la membrana de refuerzo, embebiendo ésta totalmente en la emulsión aun húmeda, evitando formar arrugas y dejando un traslape de 10 centímetros en ambos sentidos. Dejar secar hasta 24 horas, dependiendo de las condiciones climáticas y aplicar la segunda capa en dirección transversal.
- Es necesario proteger el sistema impermeabilizante de ITUM® Emulsión Fibratada con la pintura de acabado acrílico. Para esto, permita que el sistema impermeabilizante seque por 8 días antes de aplicar la pintura de acabado.

Almacenamiento:

Almacenar el producto bajo techo, en lugar fresco y seco, con su tapa herméticamente colocada. No estibar más de 3 cubetas.

Restricciones:

No aplicarlo sobre superficies encharcadas. No resiste inmersión en agua. No se debe aplicar en tiempo lluvioso. Resiste tráfico peatonal eventual y ligero.

Es necesario proteger el sistema impermeabilizante de ITUM® Emulsión Fibratada con la pintura de acabado acrílica. Para esto, permita que el sistema impermeabilizante seque por 8 días antes de aplicar la pintura de acabado.



Precauciones:

No se deje al alcance de los niños. El producto es base agua, por lo tanto no debe ser aplicado a una temperatura ambiente menor a 10°C, ni con una humedad relativa mayor al 80%, como en días con brisa o neblina. No se debe aplicar si hay posibilidad de lluvia antes del secado del producto o en días nublados, porque el agua de lluvia puede lavar la emulsión, afectando a la cohesión interna de la emulsión. No aplique en las últimas horas del día cuando la temperatura sea suficientemente baja, produciendo rocío, neblina o helada. La aplicación debe ser preferentemente en clima cálido y seco. Que la superficie esté tibia al tacto y que el pronóstico no indique lluvia por lo menos durante 48 horas. Son necesarios días soleados para facilitar el curado de la emulsión asfáltica. No diluya el producto. No está recomendado para contacto continuo con agua. Lave la herramienta con agua y jabón antes de que seque el producto. Si el producto ha secado, debe usar con el cuidado requerido thinner o nafta de petróleo. En caso de contacto con los ojos y la piel, enjuague con suficiente agua tanto como sea necesario. En caso de ingestión, acuda al servicio de emergencia médica o a su médico.

PRUEBA	VALOR
Color	Negro
Olor	Característico
Consistencia	Cremosa
Densidad	1.03 ± 0.02
Penetración	330 dmm, min
Sólidos en peso	44 ± 2%
Secado al tacto	6 Horas
Secado total	48 horas
Almacenamiento	12 meses
Presentación	3.8L, 19L
Rendimiento	1 m²/L (a dos capas cruzadas con tela de refuerzo sencilla) 1.25 m²/L por capa (a dos capas cruzadas con tela de super refuerzo)