

## CHOVASTAR PROTECTOR MUROS ENTERRADOS

Emulsión bituminosa aniónica y baja viscosidad, para aplicación en frío como imprimador de superficies.

Cód. 75230

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ChovASTAR PROTECTOR DE MUROS ENTERRADOS es una emulsión bituminosa aniónica y baja viscosidad, para aplicación en frío como imprimador de superficies. Cumple proyecto norma UNE 104-231-99.

### APLICACIÓN

-Imprimación y preparación de superficies que, posteriormente, vayan a ser tratadas con productos asfálticos.

-Impermeabilización: al recubrir la superficie a tratar, con una película de ChovASTAR PROTECTOR DE MUROS ENTERRADOS se crea una pantalla impermeable. Los usos más frecuentes son:

-Muros de contención. Recubrimiento de la cara en contacto con la tierra.

-En mortero asfáltico para enrasillados sobre impermeabilizaciones. Tiene la ventaja de ser menos rígido y más plástico que los morteros clásicos, sometiendo a menores tensiones a las láminas asfálticas.

De forma orientativa, las proporciones de los materiales son 2 partes en volumen de ChovASTAR PROTECTOR DE MUROS ENTERRADOS, 4 partes de arena de río, 1 parte de cemento y el agua necesaria para conseguir la consistencia deseada.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Producto pastoso, de aspecto uniforme y color pardo oscuro.
- Producto tóxico, ni inflamable.
- Totalmente estable y de gran duración.
- Endurece por evaporación del agua contenida.
- Tiempo de secado: 24 horas a temperatura ambiente de 20-25°C y 50% de humedad relativa.
- Densidad a 20°C: 0.98-1,08g/cm<sup>3</sup>.
- Viscosidad a 20°C. (Brookfield RVT, husillo 6, 100r.p.m.): 10-30poises.
- El producto, una vez aplicado y seco, forma una película con las siguientes particularidades:
- Impermeable.
- Resistencia química: buena al agua salina, ácidos y bases débiles.
- Susceptibilidad térmica: no cuartea en frío ni fluye con el calor.
- Resistencia al agua: insoluble una vez seca la película.

## CHOVASTAR PROTECTOR MUROS ENTERRADOS

Emulsión bituminosa aniónica y baja viscosidad, para aplicación en frío como imprimador de superficies.

Cód. 75230

---

### MODO DE EMPLEO

#### Soporte

Debe estar completamente limpio de polvo, grasa, restos de pintura, yeso,... Las partículas sueltas, o mal adheridas, serán eliminadas.

Las coqueras, grietas y rugosidades se colmatarán con ChovASTAR PROTECTOR DE MUROS ENTERRADOS, evitando que queden vacíos o huecos que puedan romper la película bituminosa una vez formada. Si fuera necesario, se regularizará la superficie con un mortero que se fratasará debidamente.

Las superficies pulidas no son aptas ya que pueden producirse fallos de adherencia.

ChovASTAR PROTECTOR DE MUROS ENTERRADOS puede aplicarse sobre superficies secas o húmedas, pero sin escurrimiento de agua. En superficies muy absorbentes o con aplicaciones en tiempo caluroso 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 la formación de cuarteamientos en la película.

#### Aplicación

##### Imprimación

Aplicar una capa de ChovASTAR PROTECTOR DE MUROS ENTERRADOS diluido con agua en proporción aproximada de 10-20%, procurando impregnar debidamente los poros. Rendimiento: 0,3 - 0,4 kg/m<sup>2</sup>.

##### Impermeabilización

Se dará una primera mano de imprimación con ChovASTAR PROTECTOR DE MUROS ENTERRADOS.

A continuación, se darán dos o más manos cruzadas con ChovASTAR PROTECTOR DE MUROS ENTERRADOS sin diluir, con un rendimiento aproximado por capa de 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

##### Observaciones

-Aplicar mediante cepillo, brocha o rodillo.

-Antes de utilizar el producto, agitar convenientemente hasta su perfecta homogeneización.

-La temperatura ambiente de aplicación será superior a 5 °C.

-No se aplicará en tiempo de lluvia.

#### Limpieza de herramientas

Todo el material utilizado se limpiará con agua una vez terminado su manejo. Cuando el ChovASTAR PROTECTOR DE MUROS ENTERRADOS esté seco, sólo podrá eliminarse con disolvente.

---

## Ficha técnica del producto

Edición 04 - Julio 2025

The BMI logo consists of the letters "BMI" in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid blue square.

### CHOVASTAR PROTECTOR MUROS ENTERRADOS

Emulsión bituminosa aniónica y baja viscosidad, para aplicación en frío como imprimador de superficies.

Cód. 75230

---

### ALMACENAMIENTO

Los envases permanecerán resguardados de la intemperie, en lugares 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 seis meses desde la fecha de fabricación.

---

### Informaciones complementarias

1/ Cuando se indique dos características, la primera se refiere al valor en el sentido longitudinal y la segunda en el sentido transversal.

2/ Todo valor medio es calculado respetando el proyecto de Norma Europea prEN WI 002254041.

3/ El texto relativo a la utilización y puesta en obra del producto, no prevalece frente a las disposiciones constructivas locales y a las normas locales a respetar. En caso de duda, consultar el Departamento Técnico de BMI.

4/ BMI se reserva el derecho de modificar la composición y las condiciones de puesta en obra, en función de la evolución de los conocimientos y de las técnicas. Esta ficha técnica anula y reemplaza la anterior. Contacte siempre BMI para obtener la última versión.

5/ Esta ficha técnica se refiere sólo al producto aquí descrito. Los diferentes productos de BMI, pueden constituir un sistema de impermeabilización, cuyas características se describen en la "ficha sistema". En caso de dudas, contacte el Servicio Técnico de BMI.