

SOPRAMUR

SOPRAMUR es un revestimiento multiuso con base en betón con estructura celular, sin relleno y para ser utilizado directamente en concreto o albañilería revestida.

El **SOPRAMUR** se utiliza como revestimiento sin el uso primario para fundaciones subterráneas con baja presión de agua para instalaciones deshabitadas.

Aplicación del usuario

Impermeabilización y protección de materiales de paredes y fundaciones enterradas:

- Impermeabilización y protección;
- Impermeabilización y aislamiento.

Protección de madera y metal, tanques internos, cuencas, silos y losas:

- Almacenamiento de agua fría y productos alcalinos ($7 < \text{ph} < 9$);
- Almacenamiento de productos ácidos ($3 < \text{ph} < 7$).

Aislamiento térmico y "construcción acústica":

- Conexión de paneles aislantes rígidos y semi-rígidos (poliestireno, lana de vidrio, etc.);
- Conexión de paneles aislantes con revestimiento exterior.

Refrigeración industrial:

- Pantalla de estanqueidad y vapor de agua;
- Conexión de paneles de aislamiento.

PRECAUCIÓN: La aplicación de SOPRAMUR en sótanos no sustituye a una solución para tanques de acuerdo con la DTU 14-1 "fundaciones permanentemente o periódicamente en contacto con aguas subterráneas".

Características

| | SOPRAMUR |
|---------------------------------------|--|
| Apariencia | Pasta fluida negra |
| Color | Negro (fresco: marrón) gris, verde, rojo y pizarra |
| Contenido seco | 54% (± 3) |
| Densidad | 1,01 ($\pm 0,03$) |
| pH | 9,5 (± 1) |
| Punto de inflamación | No hay (no inflamable) |
| Viscosidad | Producto tixotrópico (1 – 10 Pa.s) |
| Poder de cobertura | Excelente |
| Tiempo de secado | 20 minutos a 1 hora (a 20 ° C y 50% de humedad relativa) |
| Escala de temperatura para aplicación | +5°C a +45°C |
| Temperatura en servicio | -40°C a +90°C |

Características

| | SOPRAMUR |
|--------------------------------|--|
| Miscibilidad | En todas las proporciones con cemento, agregados y corcho en polvo |
| Permeabilidad al vapor de agua | 2,5 g/m ² /24 h para una camada de 2 kg/m ² em 38°C e 90% de umidade relativa (norma NF X-41001) |
| Flujo | Nada en 90 °C (libre de flujo mecánico y térmico) |
| Adhesión | Excelente en superficies secas y limpias |
| Resistencia | Insensible a las variaciones de temperatura, resiste a agentes atmosféricos y aguas residuales en el ambiente A3 |

Embalaje

| | SOPRAMUR |
|----------------|--|
| Embalaje | Latas de 10 o 30 kg |
| Consumo | <u>En superficies rugosas y absorbentes (concreto, piedra, etc.):</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aproximadamente 1,4 kg/m² <u>En superficies lisas con bajo o sin contenido absorbente (metal, madera, etc.):</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aproximadamente 0,900 a 1 kg/m² |
| Almacenamiento | El producto se puede almacenar hasta 2 años en envases originales cerrados, en un área fresca y bien ventilada a una temperatura entre 5 °C y 20 °C. |

Instalación

SOPRAMUR debe estar bien mezclado antes del uso (excepto para el pegado).

Umedecer el concreto y albañilería antes de aplicar el **SOPRAMUR**. Siempre aplique una capa fina (máx. 1kg=1m²=1mm de espesor). Deje secar entre cada capa.

- En superficie porosa (concreto, piedra, etc.):
 - Capa de impregnación: diluir el producto con 50% de agua fría y limpia (0,300 kg / m²);
 - 2 capas de producto puro (0,600 kg / m² / camada).
- En superficies lisas con bajo o sin contenido absorbente (metal, madera, etc.):
 - Capa de impregnación: Diluya el producto con 5% a 20% de agua limpia y fría, dependiendo del sustrato (0,400 kg/m² a 0,500 kg/m²);
 - 1 capa de producto puro (0,600 kg/m²/layer).
- Aislamiento:
 - Con almohadillas escalonadas y espaciadas de 15 cm a 20 cm;
 - O con tiras espaciadas de 10 cm;
 - O en toda la superficie.

Herramientas de limpieza:

Fresco: Agua helada;

Seco: Solvente de petróleo (aguarrás, por ejemplo).



FICHA TÉCNICA

_____ n° DTE 14-034_EN cancela y sustituye N° DTE 11-163_EN

Indicaciones especiales

Higiene, salud y medio ambiente:

- Nunca aplique sobre un sustrato congelado o cuando esté lloviendo;
- El sustrato debe tener siempre una inclinación mínima de 1% sin retención de agua;
- Siempre aplique **SOPRAMUR** cuando la temperatura sea superior a 5 ° C;
- Para diluir el **SOPRAMUR**, utilice sólo agua limpia y fría;
- Moje el concreto y la albañilería antes de aplicar;
- Siempre aplique en una capa fina. Evite el exceso de espesor;
- Deje secar bien entre cada capa;
- En áreas confinadas, ventilar para facilitar el secado;
- En el caso de los tanques, deberán llenarse con agua al menos una semana después del secado completo;
- No inflamable antes y después de la aplicación. Ningún riesgo de propagación de la llama;
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua y consultar a un médico;
- Producto en fase acuosa y exento de cualquier producto tóxico y disolvente.

El producto no contiene ninguna sustancia que pueda perjudicar la salud o el medio ambiente y cumple los requisitos de seguridad y salud generalmente admitidos.

Para obtener más información, consulte la ficha de seguridad.

Control de calidad:

SOPREMA siempre atribuyó la mayor importancia a la calidad de sus productos y al respeto por el medio ambiente y el hombre.

Por esta razón, aplicamos una gestión integrada de Calidad y Medio Ambiente **ISO 9001** e **ISO 14001**.