

# SOLDUR

MORTERO AUTONIVELANTE PARA RECRECIDOS EN PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

## SOLDUR

SOLDUR es un material que se presenta en polvo, listo para usar. Formulado con una mezcla de resinas sintéticas y cementos especiales, resulta un mortero de fraguado hidráulico que al mezclarlo con agua se obtiene un material fluido, que al verterse sobre la base se autonivela regularmente. Necesita un mínimo de alisado. Se obtiene un pavimento liso, impermeable, que se adhiere perfectamente al soporte, proporcionándole una elevada resistencia a la compresión y abrasión.

## Aplicaciones

- Para la nivelación de pavimentos y para un posterior acabado con pinturas, moquetas, parquet, pavimentos plásticos, etc.
- En toda clase de reparaciones en donde se precise un acabado liso, resistente y de poco espesor (de 4 a 15 mm).

## Preparación de soportes

Las superficies deben estar exentas de polvo, grasas, aceites y otros contaminantes que puedan afectar la adherencia del producto. Es aconsejable fresar o granallar las superficies, la superficie a reparar deberá estar seca. En todo tipo de superficie es imprescindible la aplicación de dos capas de nuestra IMPRIMACIÓN ESPECIAL SOLDUR.

## Modo de empleo

Primero: Aplicación de una primera capa de IMPRIMACIÓN ESPECIAL SOLDUR con escoba, diluida 1:5 partes de agua.



Segundo: Pasadas 3-4 horas, aplicar una segunda capa de IMPRIMACIÓN ESPECIAL SOLDUR con escoba, diluida 1:3 partes de agua y evitar dejar charcos.

Tercero: Pasadas 12-24 horas de la segunda capa de imprimación, mezclar 4,5-5,5 litros de agua por cada 25 kg. de SOLDUR y agitar intensamente durante 1-2 min. con una potente herramienta de mezclado.

## Consumo

IMPRIMACIÓN ESPECIAL SOLDUR:

El consumo por m<sup>2</sup> de imprimación es de 0,2-0,4 kg./m<sup>2</sup> (2 capas).

SOLDUR:

1 capa de 4 mm.....	6,4 kg/m <sup>2</sup>
1 capa de 8 mm.....	12,8 kg/m <sup>2</sup>
1 capa de 10 mm .....	16 kg/m <sup>2</sup>

## Colores

- Polvo seco gris.

## Presentación y Almacenaje

IMPRIMACIÓN ESPECIAL SOLDUR: Envases de 10-25 kg.

SOLDUR: Envases de 25 kg.

12 meses en lugares secos y protegidos.

## Higiene y Seguridad

VER LA ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aspecto: Polvo homogéneo de color gris claro.
- Densidad: 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- Tiempo útil de trabajo: 15-25 minutos.
  
- Tiempo de fraguado: 1 hora.
  - Tránsito peatonal: 3 horas.
  - Revestimiento final: 24 horas.
  
- Resistencia al tráfico rodado conforme a SS 923507
  
- Adhesión a la superficie: > 1,1 N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a la compresión: > 30 N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a la flexión: 8 N/mm<sup>2</sup>
- Contracción: < 0,07%

#### NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.