



## FICHA TÉCNICA

# CEMDUR

1. Nombre comercial:

2. Código de Producto: 305505

3. Descripción: (Según EN 934-2:2001)

Reductor de agua / plastificante, retenedor de agua, hidrófugo para mortero

EN 934-2:2001 T2/4/9

n° de fábrica: 000454

Caducidad: 30 meses

Almacenamiento: Evitar las heladas

El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 10 y 30 °C

Indicado para el mortero destinado a tabiqueado, revoque y enlucido de tabiques, colocación de terrazos, cerámicas, baldosines, tejas, etc. No contiene cloruros, cloratos, nitritos ni nitratos, por lo tanto no corroe los metales.

4. Propiedades:

Utilizando nuestro aditivo **CEMDUR** se consigue:

1° Mayor plasticidad y pasta más grasa. 2° Mejorar el aspecto de las superficies. 3° Aumentar la resistencia. 4° Un mortero ligeramente hidrófugo y anticongelante. 5° Evitar el agrietamiento y los huequeros. 6° Suprimir la efervescencia en las superficies así como la segregación. 7° Una reducción del peso del cemento. 8° Obtener una retracción mínima. 9° Aumentar el poder de adherencia sobre cualquier material. 10° Evitar que se desprenda el "moco" facilitando el trabajo de recobrado. 11° Evitar deshidratación. 12° Poder dar más grosor en el revoque. 13° Gran ahorro al no necesitar cal. 14° Trabajando con áridos muy lavados, no tiene que desperdiciar cemento de más para conseguir grasa en el mortero. 15° Facilita el trasvase del hormigón y mortero. 16° Permite una reducción importante de agua del amasado. 17° Facilita el mantenimiento de la maquinaria.

5. Especificaciones:

Presentación: Líquido transparente, color ámbar

Cloro: Exento

Descomposición: Inalterable en almacenamiento normal.

pH: 8.5 +/- 0.5 Densidad a 20°C: 0.990 +/- 0.020 gr/cc

Solubilidad en agua: Total Composición cualitativa: Alcalinizantes  
Tensoactivos

6. Aplicaciones y modo de empleo:

- Dosificación 10 c.c. x 50 Kg de cemento, mezclando directamente con el agua del amasado.

- Empleando nuestro aditivo **CEMDUR**, no se debe mezclar cal.

- Debiéndose trabajar en las proporciones siguientes:

Hasta 1 parte de cemento por 8 de arena, para mortero de tabiques. Hasta una parte de cemento por 6 de arena en enlucidos con un árido lavado y mezclas superiores de hasta 1 parte de cemento por 12 de arena para colocación de baldosines, cerámica, terrazo, tejas, etc.

- Debiendo asimismo efectuar el amasado con una reducción de agua del 10 %.

PRECAUCIONES:

- No utilizar el **CEMDUR** en caso de emplear cemento electroland o cemento francés de color encarnado. Estos dos tipos de cemento son bicomponentes (cemento + endurecedor), por lo que nuestro aditivo **CEMDUR** es incompatible con ellos.

- Si la arena es salobre no se aconseja utilizar el **CEMDUR** para revocar, solamente puede utilizarse para obra.

- Controlar la dosificación, pues un aumento de la misma no conseguirá mejores resultados.

7. Consejos de Seguridad:

R22: Nocivo por ingestión, R38: Irrita la piel, R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

S2 Manténgase alejado del alcance de los niños. S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. S25 Evítese el contacto con los ojos. S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S39 Úsese protección para los ojos/la cara S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta. NO INGERIR. PRODUCTO INDUSTRIAL. USO PROFESIONAL. SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA 91.562.04.20 (Servicio 24 h.)

8. Registros sanitarios:

9. Pictogramas precaución: Xn Nocivo

10. Pictogramas aplicación:

11. Pictogramas procedimiento: Dosificación manual.



## FICHA TÉCNICA

**12. Formatos estándares:** Ver tarifa general de precios o consultar con nuestras oficinas.

**13. Observaciones:**

Las sugerencias y recomendaciones sobre la manipulación y utilización de nuestros productos responden a nuestro más leal saber y entender en el momento de redactar la presente hoja técnica. No nos hacemos responsables de cualquier posible negligencia en su manipulación ni en cuanto a los resultados obtenidos o perjuicios que se deriven de su empleo inadecuado.