

# CEMECOL

## Ficha Tec. FS23

### Producto

Aditivo  
Ligante  
Líquido

### Colocación

Pincel  
Mortero  
Inyección

## Agregado de elevada prestancia para mortero y mezcla cementicia

### Descripción

Resina acrílica modificada en emulsión acuosa, con elevado poder ligante, para usarse con la finalidad de mejorar las características físico mecánicas de las fórmulas de cemento en general.

### Aplicación

CEMECOL es ideal para la preparación de:

- Bloques de cemento con diferentes espesores
- Mezclas de cemento para la aplicación de baldosas, azulejos y mosaicos
- Estucos de morteros, de cal hidráulica y/o aérea, en la restauración de revoques y mampostería.
- Carpetas cementicias en general

### Ventajas

- Aumenta la adhesión, la cohesión y las propiedades ligantes de las mezclas de cemento en general.
- Aumenta la resistencia mecánica a la flexión y a la compresión de los morteros y su capacidad a los impactos.
- Posee una excelente resistencia a los agentes químicos en general y a los rayos UV.
- Mejora la estabilidad de la mezcla en presencia de saltos térmicos y ciclos de congelamiento y deshielo.
- Disminuye la retracción "en fase plástica" del mortero de cemento.
- Retarda el secado de los morteros de cemento sometidos a climas cálidos y ventilados y/o de bajo espesor.
- Aumenta la resistencia a la abrasión de las mezclas de cemento.

### Datos técnicos

- Peso específico: 1.0 g/cm<sup>3</sup>
- Viscosidad a 20°C: 100 mPas

### Metodo de empleo

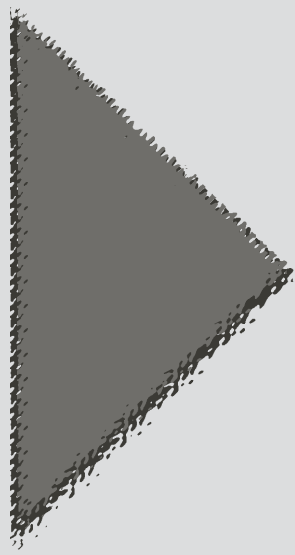
- Como aditivo al CEMESEAL o para revestimientos de bajo espesor a base de cemento, para estucar y/o pegar las baldosas, mosaicos, etc.  
Se incorporará CEMECOL entre un 5% al 8% referido al peso de la mezcla. Añadir el producto al agua de la mezcla.
- Como aditivo de mortero de restauración: 1 a 2 % de CEMECOL referido al peso del mortero. Añadir el producto a la mezcla hidratada.

### Consumo

Como aditivo para la mezcla de cemento, referirse a los porcentajes arriba mencionados. Las variaciones eventuales del consumo pueden ser establecidas en función de las condiciones específicas de la obra.

### Colore

Líquido de color blanco.



## Presentación

En bidones de 10 y 25 kg.  
En tambores de 200 kg.

## Precauciones

- No aplicar la mezcla mejorada con CEMECOL a una temperatura inferior a los 5°C o cuando se prevean temperaturas inferiores a los 5°C en las 24 horas posteriores.
- La humedad elevada reduce el tiempo de endurecimiento.
- No usar aireantes en las mezclas mejoradas con CEMECOL.

## Almacenamiento

El CEMECOL se conserva en su embalaje original y sellado, al menos 12 meses al resguardo del hielo.

## Especificaciones para pliegos

### **Descripción del trabajo**

Mejoramiento de las características físico mecánicas de los revestimientos impermeabilizantes cementicios de bajo espesor y de mortero.

### **Especificaciones del producto**

Aditivación de la mezcla de cemento y mortero mediante una resina acrílica en emulsión acuosa, en razón del 8-10% sobre el peso del ligante del tipo CEMECOL de G&P intech o similar.



G&P intech s.r.l.

via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI) - ITALY

Tel. +39 0444 522797 - Fax +39 0444 348692

E mail: info@gpintech.com - www.english.gpintech.com

**Copyright 2013 – Todos los derechos reservados.**

**Rev. FS23/01/13**

Todos los derechos reservados. Las indicaciones contenidas en el presente prospecto técnico responden en modo real y verdadero a nuestro mejor y actual conocimiento. En función del esmero con que deben ejecutarse las diversas fases de la aplicación sobre la cual no se tiene responsabilidad, pueden verificarse variaciones. Nuestra garantía se limita por lo tanto a la calidad y constancia del producto provisto de acuerdo a las mencionadas indicaciones.