



Líquido desactivante positivo de superficies de hormigón o mortero, para dejar el árido visto

## Descripción

COLORCEM DESACTIVANTE es un líquido que aplicado sobre la superficie de hormigón, permite retrasar el fraguado e hidratación del cemento en la superficie de hormigón. Su limpieza posterior permite mostrar los áridos en superficie.

Comprende una gama de 8 desactivantes en fase acuosa, que no son perjudiciales para el usuario.

## Campo de aplicación

- Soleras y enlosados.
- Hormigón con árido visto, chino visto.
- Mobiliario urbano.
- Barreras de autopistas en hormigón desactivado.

## Presentación

COLORCEM DESACTIVANTE se presenta en garrafas de 18 litros.

## Consumo

Consumo de 6-7 m<sup>2</sup> / litro.

## Almacenamiento

COLORCEM DESACTIVANTE debe almacenarse en sus envases originales cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación conservado adecuadamente.



Fácil aplicación.



Permite la obtención de estéticos acabados con áridos visto.



## Precauciones especiales



Ten en cuenta estas indicaciones

La manipulación del líquido **COLORCEM DESACTIVANTE** no es peligrosa.

Para completar la información, recomendamos **consultar la Ficha de Datos de Seguridad**.

## Modo de empleo, aplicación

### Composición y puesta en obra del hormigón:

Es importante tener una buena homogeneidad en el hormigón. Nivelarlo con regla o talocha o, si es necesario, por vibración de corta duración. Una vibración demasiado fuerte tiene el riesgo de que haga subir los finos provocando la separación de la mezcla. El tipo y la dosis de cemento influirá en el tiempo de fraguado del hormigón.

La utilización de un cemento de fraguado más rápido o usar una formulación más rica en cemento disminuye la profundidad de ataque (deben hacerse ensayos previos).

A más cantidad de finos el acabado será más abierto y viceversa.

Se aconseja usar fibras sintéticas **POLIFIB** para aumentar la cohesión del hormigón y facilitar la puesta en obra.

Es aconsejable hacer un ensayo de pulverización de **COLORCEM DESACTIVANTE** antes de comenzar la obra sobre las superficies cercanas al hormigón fresco para verificar que las manchas se limpian sin dificultad.

No aplicar mientras haya charcos de agua en la superficie de hormigón; esperar a su desaparición (unos 30 minutos tras el encofrado). Homogeneizar el producto por simple agitación. Si lloviera 2 o 3 horas tras su aplicación, el resultado no se vería muy afectado.

Aplicar el producto uniformemente con un pulverizador con boquilla de 0,79 mm y presión de 2/4 bares a razón de 1 litro por 6-7 m<sup>2</sup>.

### Lavado del hormigón:

Tras 5 a 24 horas, según condiciones climáticas, lavar el hormigón con agua a presión (de 100 a 150 bares) cuando se ha empleado **COLORCEM DESACTIVANTE P04, P05, P06 o P07**. Cuando se han empleado otros tipos, el lavado se hace entre 3 y 18 horas. Durante el lavado mantener la boquilla a una distancia de la superficie de entre 20 y 40 cm y formando un ángulo de 45°.

En caso de fuerte exposición al viento y al sol, lavar a las 12 horas, si la temperatura es menor de 35° C o entre 4 y 8 horas si fuese superior, aunque con más de 35° C no se debe hormigonar.



## Elección del Colorcem Desactivante a utilizar y la profundidad de ataque:

La profundidad de ataque elegida será igual a 1/3 del tamaño de los áridos más gruesos.

Esta profundidad está en función de numerosos aspectos (dosis y tipo de cemento, relación agua / cemento, trabajabilidad, clima...). La experiencia que hemos adquirido tras numerosos ensayos puede ayudar a elegir el tipo de **COLORCEM DESACTIVANTE** pero siempre deberá efectuarse un ensayo previo para obtener el resultado esperado.

Imprescindible realizar ensayos con las condiciones particulares de cada obra, para conseguir el resultado especificado.

## Tipos

En el cuadro adjunto se muestra de manera orientativa el tipo de **COLORCEM DESACTIVANTE** aplicable a cada tipo de árido máximo en el hormigón y la profundidad de ataque esperada. No obstante es imprescindible la realización de ensayos con las condiciones particulares de cada obra para conseguir el resultado especificado

TIPO	COLOR	PROFUNDIDAD (MM)	DIMENSIÓN DEL ÁRIDO MAYOR (MM)
COLORCEM DESACTIVANTE P01	Rosa	Ácido	-----
COLORCEM DESACTIVANTE P02	Verde	-1	3 a 5
COLORCEM DESACTIVANTE P03	Azul	-2	5 a 8
COLORCEM DESACTIVANTE P04	Naranja	-3	8 a 10
COLORCEM DESACTIVANTE P05	Salmón	-4	10 a 14
COLORCEM DESACTIVANTE P06	Amarillo	-5	14 a 18
COLORCEM DESACTIVANTE P07	Violeta	-6	18 a 25
COLORCEM DESACTIVANTE P08	Rojo	-7	20 a 30



**Nota importante:** Los datos técnicos e indicaciones aquí reseñadas son orientativas, son fruto de nuestra experiencia y están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. Los valores reales pueden verse afectados por las condiciones de puesta en obra. Por tanto limitamos la garantía únicamente a la calidad del producto.

Nuestras recomendaciones no eximen al comprador de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.

### SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO

Morteros Henares estable como uno de los principios básicos de su trabajo, la calidad y la satisfacción de todos nuestros clientes.

