

# CSE - Desactivador 005 -400

## INSTRUCCIONES PARA LAS APLICACIONES (POSITIVAS) DE CSE DESACTIVADOR

### Descripción del producto y campo de aplicación:

Es Desactivador CSE es un desactivador de superficies de hormigón para la fabricación de aplicaciones de hormigón de árido visto tanto en positivo (hacia arriba) y negativo (hacia abajo), basado en muchos años de experiencia. CSE Desactivador se puede utilizar para todos los ataques, desde micro-exposiciones hasta las exposiciones más bastas. CSE Desactivador esta disponible de 11 tipos diferentes de ataques en base disolvente y en una línea de productos base agua. CSE Desactivador puede utilizarse en todo tipo de superficies de hormigón con los requerimientos más exigentes, tanto en elementos complicados, horizontales o verticales, suaves, moldes estructurados o angulares conocidos como hormigón arquitectónico, donde otros productos no funcionan bien. Se puede utilizar con paneles de paredes prefabricadas, unidades pequeñas de hormigón decorativo, también para aplicaciones "in-situ" como autopistas, paseos etc.

### Diferencias entre aplicaciones negativas (hacia abajo) y positivas (hacia arriba):

El Desactivador CSE se aplica con spray en superficies de hormigón fresco durante la aplicación positiva y una vez que el hormigón haya asentado se lava y se barre.

Durante la aplicación de negativo el Desactivador CSE se debe de aplicación con brocha directamente en la superficie del molde, después se desmoldea, se lava y se barre.

### Esta ficha técnica sirve para todos los métodos de aplicación en cara positiva.

Se puede elegir 4 versiones de CSE Desactivador:

**CSE<sup>®</sup> pro**  
Reactiva

Desactivador Superficies Hormigón

para aplicaciones en negativo y positivo.

base disolvente, ideal para hormigón arquitectónico en gran altura.

**CSE<sup>®</sup> nova**  
Reactiva

Desactivador Superficies Hormigón

para aplicaciones en negativo y positivo.

base agua, ideal para hormigón arquitectónico en gran altura.

**CSE<sup>®</sup> solotop**  
Reactiva

Desactivador Superficies Hormigón

solo para aplicaciones en positivo.

no contiene disolvente, ideal para pavimentos, bloques, ladrillo, columnas.

**CSE<sup>®</sup> multitop**  
Reactiva

Desactivador Superficies Hormigón

solo para aplicaciones en positivo, con una membrana de curado incorporada, y función de protección de lluvia.

no contiene disolvente, ideal para aplicaciones en obra.



### Herramientas necesarias para la aplicación:

- . Herramienta para remover bien el producto.
- . Equipo de agua a presión.
- . Pistola de aire (se recomienda una abertura de 1,2 mm y 2.5 mm)

La formulación química de la línea de productos CSE Desactivador no es comparable con otros productos ampliamente conocidos como "retardantes". La diferencia principal es que los ingredientes activos en la formulación del Desactivador CSE son base-acido, mientras que los "retardantes" son base-glazucarada y por lo tanto muy limitada en el campo de aplicación, estos no se pueden utilizar en aplicaciones con tiempo caluroso, en fabricaciones durante fines de semana, micro-exposiciones o en aplicaciones con moldes verticales. También los "retardantes" requieren un gran consumo por metro cuadrado, el cual es por lo menos 3 veces más alto por metro cuadrado comparado con los CSE Desactivadores.



# CSE - Desactivador 005 -400

## INSTRUCCIONES PARA LAS APLICACIONES (POSITIVAS) DE CSE DESACTIVADOR

### Instrucciones

a) el tipo de ataque ( en relación con el tamaño de arido de la mezcla de hormigón) y un volumen de pedido debe de definirse antes de hacer el pedido. El consumo del CSE Desactivador es aprox. 100-150 g/m<sup>2</sup>.

b) Preparar un elemento de hormigón prefabricado "in situ" y una aplicación positivo de nuestro CSE Desactivador (en la foto, CSE Desactivador Versión "multitop" tipo de ataque "multitop 10") para la producción de una superficie de hormigón de árido visto.

c) El hormigón debe de suavizarse con un nivelador (ver foto) para asegurar una superficie nivelada



**Importante:** La consistencia de la mezcla debe de asegurarse, no se puede segregar ni tampoco que se asiente rápidamente. El asentamiento del hormigón no debe de empezar antes de 45 minutos después de la aplicación del CSE Desactivador en la superficie de hormigón.

d) Nuestro Desactivador CSE debe de removerse bien hasta que todos los ingredientes activos se mezclen bien antes de aplicar. El producto debe de introducirse en una pistola de aire/spray. La superficie de hormigón debe de liberarse del exceso de agua y debe de tener una consistencia uniforme y buena.



e) Ahora "spray" nuestro CSE Desactivador en una superficie de hormigón suave y fresca, asegurándose de cubrirlo bien, utilizando la pistola de aire/spray. El bidón del CSE Desactivador debe de cerrarse muy bien después de utilizarse.



f) Después de aplicar nuestro CSE Desactivador la superficie de hormigón debe de lavarse dentro de las primeras 24 horas. Siguiendo los análisis pilotos, el lavado se puede hacer después de las 12, 48 o 72 horas.

**Importante:** Es importante mantener el mismo ritmo de lavado cuando se fabrica una línea de paneles de forma coherente.



g) La forma más eficiente de lavar las superficies de hormigón es con agua a presión. Cepillar y volver a lavar. Si nuestro CSE Desactivador se aplica consecuentemente (capa fina) los ingredientes activos se utilizan completamente durante la reacción con el hormigón y no deben de encontrarse ningún rastro después de haber lavado.

h) Foto: Se muestra la superficie de hormigón terminada, utilizando CSE Desactivador multitop 10, agregados tamaño 4-8 mm, ataque aproximado 1,5 mm.

