

CSE - Desactivador 005 -400

INSTRUCCIONES PARA LAS APLICACIONES (NEGATIVAS) 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 autovías, 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.

CSE[®] *pro*

Reactiva

Desactivador Superficies Hormigón

para aplicaciones en negativo y positivo.

base disolvente, ideal para hormigón arquitectónico en gran altura.

CSE[®] *nova*

Reactiva

Desactivador Superficies Hormigón

para aplicaciones en negativo y positivo.

base agua, ideal para hormigón arquitectónico en gran altura.

Herramientas necesarias para la aplicación:

- . Herramienta para remover antes de usar.
- . Rodillo de pintura de lanilla.
- . Aparato de agua a presión.
- . Un molde limpio.
- . Una pistola/spray con una abertura de 2.5.
- . Espátula o cepillo para limpiar el molde.

Instrucciones:



a) Esta versión, tipo de ataque (de acuerdo con el tamaño del arido del diseño de la mezcla de hormigón) un volumen de pedido debe de definirse antes de hacer el pedido. El rendimiento del CSE-Desactivador es parox. 100-150 g/m2. La superficie del molde debe de limpiarse de aceites y otros químicos.



b) CSE Desactivador debe de agitarse antes de cada uso. Ahora se pinta en el mode uniformemente. Cuando se utilizan rodillos recomendamos los rodillos de pintura de lanilla y criss-cross en una capa mojado sobre mojado. Si el CSE-Desactivador se quiere aplicar con spray se debe utilizar una pistola sin aire. El balde debe de cerrarse después de cada uso.

Las fotos de la derecha muestran el CSE Desactivador pro 70. →

← Las fotos de la izquierda muestran el CSE Desactivador nova 005.



c) Siguiendo un tiempo de secado de aprox. 10-15 minutos, que puede variar dependiendo de la temperatura, humedad, de lo que pueda absorber los moldes, la cara positiva se puede añadir uniformemente en el molde. Cualquier segregación que se pudiera originar en un ensayo debe de evitarse ya que se vería en el árido visto. Por esta razón recomendamos el uso de ARCON-FLUID SCC se puede crear un hormigón semi-compactado o totalmente compactado. Contactar con nuestro equipo técnico para más detalles.

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-glucosarada 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 (NEGATIVAS) DE CSE DESACTIVADOR



d) Ahora el hormigón puede ser vibrado con respecto a las instrucciones que nuestra ficha técnica del SCE-Desactivador muestra. Hay que tener en cuenta que no puede haber vibración no más tarde de 45 minutos después de añadir el molde cara.



e) Ahora se puede poner el refuerzo y poner el aislante (solo cuando se fabrican paredes tipo sándwich). El hormigón restante se puede añadir. Este hormigón nunca debe vibrarse a no ser que sea con una stinger o herramienta similar teniendo mucho cuidado que el hormigón de cara no se toque.



f) **Importante:** Después de desmoldear, la superficie de hormigón debe de ser lavada inmediatamente para eliminar los restos de polvo. También el periodo de tiempo entre añadir el hormigón y desmoldear debe de ser el mismo. Para fabricaciones durante los fines de semana consultar a nuestro equipo técnico.



g) La foto de la derecha muestra la superficie de hormigón con cemento blanco y arido de mármol blanco, usando CSE-Desactivador pro 70 con un ataque de 3 mm.



h) La foto de la izquierda muestra la superficie de hormigón con cemento blanco y marmolina blanca, usando CSE-Desactivador nova 005 con un ataque de aprox. 0,3

i) Limpieza de los moldes:

Con CSE Transform (sin foto): Recomendamos usar nuestro agente CSE Transform

Antes de la aplicación de CSE Desactivador para moldes fáciles.

Sin CSE Transform. Dejar que los residuos se sequen durante 15-30 minutos después de desmoldear. Luego utilizar una espátula o cepillo y remover los residuos.

Usando CSE Desactivador versión "pro": No usar agua para limpiar. No se debería tener ningún problema para remover los residuos. Si se tuviera alguna dificultad puede ser en la superficie del molde, usar CSE-Cleaner, también se pueden limpiar los rodillos o sprayers. El uso de agua no es recomendable para limpiar moldes rodillos/sprayers cuando se usa base disolvente como el CSE Desactivador pro.

h) Recomendamos la aplicación de una de las líneas de productos de las capas protectoras de COLORFRESH/COLORTEC inmediatamente después de lavar todo el polvo de la superficie para conseguir proteger la solera de hormigón de las efluorescencias, suciedad.

