ANCLAJES

webertec supercrono

Ficha Técnica Producto

mortero instantáneo para reparaciones y anclajes comprometidos

- NoMix: no hace falta amasarlo
- Anclaje de elementos pesados
- Reparaciones sin fisuras
- Taponamiento de vías de agua
- Resistente a la inmersión en agua

Aplicaciones	• Anclajes y reparaciones que requieran una puesta en servicio muy rápida como obturación de vías de agua, reparación de coqueras en hormigones degradados, marcado de aristas, empotramiento de tuberías... • Anclajes de elementos de acero de un peso considerable como barandillas, rejas, marcos de ventanas, puertas, cajas de registro... • Fijación de tuberías, tornillos, pernos, etc. • En interior, exterior y en inmersión. • Revestimientos asociados: morteros en base a cemento, morteros de cal y revestimientos plásticos.
Soportes	Hormigón, morteros en base a cemento, ladrillo...
Recomendaciones de uso	• No aplicar sobre superficies heladas o con riesgo de helada en las 24 horas siguientes a la aplicación del producto. • Temperatura de empleo: 5 a 35°C (para la aplicación de NoMix la temperatura debe de estar por encima de los 0°C).
Composición química	Cementos especiales, arenas de sílice y calcáreas, y aditivos.
Observaciones	• Amasar **webertec supercrono** en pequeñas cantidades, debido a su fraguado rápido (1 kg o menos). • Tiempo de fraguado: 2-3 minutos (con temperaturas frías este tiempo puede alargarse) y 15 minutos cuando se aplique en modo NoMix.

© **Weber** 26/05/2019 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

Preparación del soporte	• Los anclajes deberán realizarse verificando la profundidad y anchura respecto al diámetro del anclaje. • Limpiar y eliminar los restos de polvo y suciedad. • Previamente a la aplicación de **webertec supercrono**, mojar el soporte y aplicar cuando la superficie haya adquirido un aspecto mate.

Modo de empleo



1. Amasar **webertec supercrono** en pequeñas cantidades. Para 1 kg de material se necesitan 240 ml de agua.



2. Aplicar con una paleta o llana inmediatamente después del amasado. Insertar el elemento a anclar y presionar bien para asegurar un buen anclaje. La aplicación posterior del mortero de reparación sobre la imprimación de adherencia se realiza fresco sobre fresco.



3. Alisar con la paleta y fratasar.



4. En caso de anclajes o reparaciones de elementos verticales, **webertec supercrono** no necesita amasado (NoMix): cavar una zanja donde se desee anclar el elemento y llenar la mitad de la misma con agua. Verter **webertec supercrono** directamente del saco y rociar con agua la superficie.

© **Weber** 26/05/2019 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

ANCLAJES

Características Técnicas

Características de empleo generales	
Agua de amasado como imprimación	240 ml por kg de material
Características de empleo	
Espesor de aplicación por capa	Hasta 15 cm
Inicio de fraguado	• temperatura 5°C: 5-6 minutos • temperatura 10°C: 3-4 minutos • temperatura 20°C: 2-3 minutos
Densidad en masa	2.000 ± 100 kg/m3
Densidad en polvo	1.200 ± 100 kg/m3
Prestaciones finales	
Granulometría	< 1 mm
Densidad de producto endurecido	1.800 ± 100 kg/m3
Retracción	< 1,2 mm/m
Resistencia a la flexotracción	A los 28 días > 4 MPa
Resistencia a la compresión	• a los 10 minutos: > 1 MPa • a los 30 minutos: > 1,5 MPa • a 1 hora: > 3 MPa • a las 24 horas: > 7 MPa • a los 28 días: > 12 MPa

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.

Presentación producto



Presentación

Sacos de 15 kg, con lámina de plástico de antihumedad.

Palets de 600 kg (40 sacos).

Rendimiento

1,6 kg/litros a rellenar.

Colores

Gris.

Conservación

6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

© **Weber** 26/05/2019 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

Notas Legales	• Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto. • **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.