Hormigón H-20

Descripción del producto

Predosificado en seco producido a partir de cemento del tipo especial puzolánico, árido de granulometría graduada y controlada, aditivos que permiten mejorar la trabajabilidad y resistencia mecánica.

Usos

El producto está diseñado para la confección de cimientos sobre cimientos, cadenas, pilares, fundaciones aisladas, radieres o entradas de autos.

Características/Ventajas

- Mezcla lista (solo necesita agua).
- Fácil de manipular.
- Alta resistencia a la compresión.
- Permite su especificación.

Datos del producto

Forma	
Apariencia/Colores	Polvo color gris
Presentación	Saco 25 kg
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/Conservación	12 meses, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En local protegido de las heladas y fuertes exposiciones al sol.
Datos técnicos	
Resistencia compresión	200 kg/cm^2
Tamaño máximo árido	10 mm
Retentividad	> 70%
Densidad estado fresco	2,0 – 2,1 kg/cm^3
Dosis de agua	3,0 ± 0,5 L x saco
Docilidad	Cono Abrams 6 ± 1/consistencia plástica
Rendimiento	12,2 ± 0,5 L
Temperatura trabajo	10-30º C
Detalles de aplicación	
Consumo/Dosificación	3,5 L de agua por saco aprox.
Condiciones de aplicación/limitaciones	
Temperatura de aplicación	Entre 10º C y 30º C
Tiempo de trabajabilidad	60 minutos aproximadamente.

ADVERTENCIA: Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, **Weber Chile** no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.

Direccion: Calle El Lucero 244 Lampa – Santiago Chile / Contacto: +56 22 738 9393 / www.cl.weber

*__Solcrom S.A.__ comercializa sus productos mediante marca **weber.**
*Imágenes, logos y/u otra información contenidas en packagings y/u otros documentos corporativos son de tipo referencial.

Instrucciones de aplicación	
Preparación superficie	• Para la colocación en terreno natural en la confección de cimientos, sobre cimientos y radieres, el terreno debe estar firme y protegido del contacto con el terreno natural, Colocar geotextil o polietileno. • Los moldajes para la confección de pilares, cadenas y muros, deben estar debidamente aceitados con desmoldante (Según indicaciones del fabricante), además deben quedar debidamente alineados y aplomados. • Las uniones deben quedar selladas con algún método que evite la perdida de lechada cemento durante el proceso llenado.
Preparación de la mezcla	Para un proceso de mezclado manual: en un recipiente limpio, mezclar el contenido del saco con 3 litros de agua para luego amasar lentamente hasta lograr una mezcla homogénea trabajable. Para un proceso de mezclado eléctrico: Vierta en el mezclador el contenido del saco, junto con 3 litros de agua y revuelva a una velocidad media, hasta lograr una mezcla homogénea trabajable. En caso de requerirlo, complemente la mezcla con un máximo de 0,5 litros de agua. Esto dependerá únicamente de si la mezcla perdió algo de agua en el proceso de mezclado en el revolvedor.
Modo de empleo	• Colocar la mezcla en forma horizontal en capas de 50 cm de espesor, luego compactar por medio de sonda vibradora introducir en posición vertical llegando solo hasta la mitad de la primera capa, retirar suavemente y repetir cada 50 cm horizontalmente. La siguiente capa, la sonda debe pasar por completo, asegurando unos 15 a 20 cm de la primara capa. • No exceder el vibrado en las esquinas. • Evitar que la sonda vibradora tome contacto con el moldaje y armadura, ya que la estanquidad generada se puede perder y las armaduras pierden su posición inicial. • Terminado con el llenado y vibrado, proteger de viento y sol directo con sombreadoras o arpillera húmeda.
Detalles de curado	
Tiempos de puesta en servicio	48 horas.

ADVERTENCIA: Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, **Weber Chile** no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.

Direccion: Calle El Lucero 244 Lampa – Santiago Chile / Contacto: +56 22 738 9393 / www.cl.weber

*__Solcrom S.A.__ comercializa sus productos mediante marca **weber.**
*Imágenes, logos y/u otra información contenidas en packagings y/u otros documentos corporativos son de tipo referencial.

Nota	• Evitar adicionar más agua de la indicada. • Considerar un tiempo entre 20 a 30 minutos máximo entre capas para evitar juntas frías o marcas entre hormigonado. • Realizar retiro de moldajes en elementos verticales después de 48 horas. • Retirado todos los moldes proseguir con el curado por 7 días corridos, siendo este de preferencia con arpillera húmeda envolviendo la estructura manteniendo siempre la humedad en esta. • En invierno y con bajas temperaturas, es recomendable acondicionar la temperatura del agua a unos 20 grados y evitar que los recipientes que la contengan queden a la intemperie. • En tiempos fríos es normal que los productos base cemento experimenten un retardo en su inicio de fragua, por lo que no debemos adicionar más cemento, yesos o aditivos para acelerar los trabajos.
Instrucciones de seguridad e higiene	Información referida a la seguridad de uso, manipulación, almacenamiento y la eliminación de productos, el consumidor deberá consultar la hoja de seguridad del producto, la cual contiene datos físicos, ecológico, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad.
Notas legales	Las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, han sido creadas en base a información de buena fe, según el conocimiento actual y la experiencia de Weber cuando son almacenados, manejados y aplicados correctamente, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo a las recomendaciones de Weber. En terreno, las posibles diferencias respecto a materiales, soportes y condiciones reales del lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información de esta ficha técnica, ni de cualquier recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El aplicador de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Weber se reserva el derecho de cambiar propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes condiciones generales de venta y suministro. Los aplicadores deben de conocer y utilizar la última versión y actualizada de las fichas técnicas, las cuales se pueden conseguir en la página <www.cl.weber>

ADVERTENCIA: Las indicaciones de uso de cada producto están basadas en pruebas y ensayos certificados. Sin embargo, **Weber Chile** no se responsabiliza por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o uso inadecuado de sus productos. Frente a consultas respecto su utilización, contactar al Departamento de Asesoría Técnica Weber.

Direccion: Calle El Lucero 244 Lampa – Santiago Chile / Contacto: +56 22 738 9393 / www.cl.weber

*__Solcrom S.A.__ comercializa sus productos mediante marca **weber.**

*Imágenes, logos y/u otra información contenidas en packagings y/u otros documentos corporativos son de tipo referencial.