

HORMIGÓN H-20

Mezcla de áridos, cemento y aditivos que mejoran la trabajabilidad, al mezclar con agua, forma una pasta de alta resistencia al impacto para confección de hormigones, sobre losas, radieres, entradas de autos, cadenas y pilares.



- Saco 25 kg – **QUI 1433**

CARACTERÍSTICAS / USOS

- **Para hacer:** Hormigones, radieres, entradas de autos, cadenas y pilares.
- Baja permeabilidad.
- Alta fluidez y trabajabilidad.
- Alta resistencia al impacto.
- Uso interior y exterior.
- Espesor de radier: 30 a 100 mm.



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Al aplicar sobre terreno natural, el lugar estar firme y la mezcla protegida del contacto con el terreno natural, colocar geotextil o polietileno.
- Para confección de pilares, cadenas y muros, los moldajes deben estar aceitados con desmoldante, además deben estar alineados y aplomados.
- Las uniones deben quedar selladas para evitar pérdida de mezcla durante el proceso llenado.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

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.

Mezclado mecánico: 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, complemente la mezcla con un máximo de 500 cc de agua, dependiendo únicamente de si la mezcla perdió algo de agua en el proceso de mezclado.

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 primera 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 sombradoras o arpillera húmeda.
- Durante los días que la mezcla está fraguando, recomendamos aplicar agua sobre la superficie 3 veces al día durante 7 días.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Aspecto:	Polvo color gris.
Rendimiento*:	12,2 ± 0,5 L aproximado por saco.
Espesores de radier:	30 a 100 mm.
T° de trabajo:	5 a 25° C.
Tiempo de trabajabilidad:	60 minutos aprox.
Tiempo secado:	48 horas aprox.
Resistencia a la compresión:	>200 kgf /cm ²
Duración en almacén:	6 meses, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, protegido de las heladas y fuertes exposiciones al sol.

** Los rendimientos entregados en fichas técnicas y envases se calculan en base a un estado de superficie controlado, por lo que los estos valores pueden variar según la regularidad del sustrato.*

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.

Dirección: 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.

PRECAUCIONES

- No debe ser utilizado sobre superficies de metal, madera, yeso o plástico. (Consulte a nuestra área de Asistencia Técnica).
- No mezclar este producto con otro diferente, salvo agua.
- No agregar una cantidad de agua diferente a la indicada en ficha técnica o envase.
- No arnear para retirar áridos gruesos.
- Considerar un tiempo entre 20 a 30 minutos máximo entre capas.
- Realizar retiro de moldajes en elementos verticales después de 48 horas.
- Realizar curado continuo por 7 días corridos.
- 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.
- No debemos adicionar más cemento, yesos o aditivos para acelerar el secado.
- Usar protección ocular y respiratoria.
- Nota: La resistencia mecánica está garantizada solo para la dosis de agua indicada en esta ficha.

NOTAS

Los datos indicados en las fichas de productos están basados en ensayos de laboratorio. Por lo que los datos reales pueden variar según circunstancias observadas en terreno.

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

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>