

Weber H-20

Ficha técnica

Descripción

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

Presentación

- Saco de 25 kilos

Ventajas

- ✓ Producto listo para su uso
- ✓ Fácil de manipular
- ✓ Alta resistencia
- ✓ Permite su especificación

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.

- Las armaduras de refuerzo deben contar con la separación o recubrimiento especificado en interior moldes, resguardando mediante la instalación de separadores plásticos o prefabricados de mortero, instalar en todas las caras expuestas considerando un mínimo de 5 unidades por m².

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 sombreadoras o arpillera húmeda.

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 pérdida de lechada cemento durante el proceso llenado.

ADVERTENCIA: las indicaciones de uso de cada producto, están basadas en pruebas y ensayos seguros. Sin embargo **SOLCROM S.A.** no se hace responsable por los daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o inadecuado uso de nuestros productos. Se recomienda que frente a cualquier duda con respecto a ellos, consultar con el Departamento de Asesoría Técnica de nuestra empresa.

Antecedentes técnicos

- **Resistencia compresión:** 200 kg/cm²
- **Tamaño máximo árido:** 10 mm
- **Retentividad:** > 70%
- **Densidad estado fresco:** 2,0 – 2,1 kg/cm³
- **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 – 30° C
- **Duración:** 6 meses en su envase sellado

Almacenamiento

El producto debe ser almacenado separado del piso, en un lugar fresco seco y ventilado, al igual que el cemento.

Precauciones

- Evitar adicionar más agua de la indicada.
- 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.

ADVERTENCIA: las indicaciones de uso de cada producto, están basadas en pruebas y ensayos seguros. Sin embargo **SOLCROM S.A.** no se hace responsable por los daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o inadecuado uso de nuestros productos. Se recomienda que frente a cualquier duda con respecto a ellos, consultar con el Departamento de Asesoría Técnica de nuestra empresa.

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