



PROTEX MENT SUPER

ADITIVO SÚPER FLUIDIFICANTE DEL HORMIGÓN DE EFECTO PROLONGADO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Protex Ment Súper es un líquido color marrón con peso específico: 1,08 Kg./L compuesto por polímeros sintéticos que actúan como fluidificantes del hormigón con lo cual se logran hormigones más fluidos y plásticos con una considerable reducción del factor agua/cemento, y con un tiempo de trabajabilidad más prolongado.

No contiene cloruros, cloratos, nitritos, ni nitratos. Cumple la norma IRAM 1663 y ASTM C 494 Tipo G.

PRESENTACIÓN

Granel 1180 Kg.

Contenedor 1180 Kg.

Tambor de 220 kg.

USOS

- ✓ Para hormigones a la vista.
- ✓ Para realizar hormigones estructurales con muy alta densidad de armadura, formas complicadas o de difícil acceso.
- ✓ Para estructuras de hormigón en general.
- ✓ Para ser utilizado como reductor de agua en hormigones de rápida habilitación y alta resistencia en pre y post tensados.
- ✓ Para hormigón bombeado.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

- ✓ Facilita la colocación, descarga, bombeo, compactación y transporte del hormigón.
- ✓ Fluidifica los hormigones aumentando el asentamiento sin segregación.
- ✓ Se logra un aumento considerable de las resistencias mecánicas a igual edad que un hormigón de características similares sin aditivo.
- ✓ Permite reducir altos porcentajes del agua de amasado logrando hormigones compactos.
- ✓ Se obtiene una menor retracción por secado. Reduce la exudación de agua.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Protex Ment Súper se agrega junto con el agua de amasado cuando comienza el empaste si es para reducir la cantidad de agua. Si se desea mejorar la trabajabilidad se agrega una vez confeccionado.

CONSUMO

La dosis promedio recomendada es del 0,8 % sobre el peso del cemento, es decir 800 g. por cada 100 Kg. de cemento, la que se puede variar de acuerdo al perfil de necesidad en el hormigón, entre el 0,6 % y el 1,2 % siempre calculado sobre el peso del cemento.

Para lograr hormigones de altas resistencias, la dosis se puede incrementar reduciendo el agua en función del valor utilizado y del efecto deseado.

Partiendo de un hormigón de asentamiento 5 a 10 cm. en el cono de Abrams, agregando Protex Ment Súper se logra un hormigón de 10 a 20 cm., con una duración de la fluidez en el orden de 90 minutos dependiendo esta última de diversos factores como dosificación, temperatura ambiente, cemento, cantidad de agua, etc. Es normal que el hormigón con aditivo pierda fluidez con el paso del tiempo.

En hormigón pre elaborado es recomendable agregar el aditivo al pie de obra.

De ser necesario por cuestiones de disminución de consistencia con el tiempo, redosificar el Protex Ment Súper con la mitad de la dosis utilizada.



ALMACENAR

Vida útil: 2 años en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la corrosión. Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. No permita que el material se exponga a temperaturas extremas ya que el mismo puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

OBSERVACIONES

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados. Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ningun-

ADVERTENCIAS

En el caso en que, por errores en la dosificación se coloque mayor cantidad de aditivo que la indicada, se producirá un retraso en los tiempos de fraguado del hormigón, por lo que habrá que mantener las condiciones de humedad hasta su endurecimiento. Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.

na obligación más allá de las legales que pudieran existir.

El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle.

La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes.

El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse. El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.