

Protex IPL

Aditivo incorporador de aire para contrapisos livianos

Protex IPL es un aditivo líquido, color marrón claro en base a tensioactivos y polímeros ligantes ideal para la confección de contrapisos livianos . Peso específico: 1,1 kg./L.. No contiene cloruros, por lo tanto no corroe los metales.

Características y propiedades

Forma una estructura liviana, compacta y homogénea.
Permite obtener mezclas con densidad controlada.
Aumenta las resistencias mecánicas hasta un 20 %.
Aumenta la impermeabilidad en las mezclas endurecidas.
Evita la segregación de áridos, incrementando la cohesión y homogeneidad de la mezcla.
El aditivo actúa sobre la tensión superficial del agua y la producción de espuma se produce por acción mecánica.
No altera los tiempos de fragüe lo que permite una variada dosificación según la necesidad de prestación manteniendo los valores de resistencia mecánicas en la mezcla endurecida.

Usos e información técnica

Protex IPL es particularmente apto para contrapisos en donde se requiera baja densidad de carga y buena resistencia estructural. Ideal para trabajos con perlita expandida.

Aplicación y consumo

Protex IPL se agrega junto con el agua de amasado cuando comienza el empaste.
La dosis promedio recomendada es del 1.5 % sobre el peso del cemento, es decir 1,5 Kg por cada 100 Kg. de cemento, la que se puede variar de acuerdo al perfil de necesidad de prestación, entre el 1 % y el 3 % siempre calculado sobre el peso del cemento.

Se debe tener en cuenta que para lograr un óptimo efecto del aditivo, (sobre todo la incorporación de aire) es importante la clasificación de los agregados finos (a mayor granulometría mayor incorporación de aire), la finura y cantidad de cemento en la mezcla (menor cantidad de cemento produce mayor incorporación de aire y mayor finura, menor incorporación de aire).

Almacenar

Vida útil: 1 año 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. El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 10 y 30 °C ya que por debajo y por sobre estas temperaturas, el material puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

Aditivos para hormigón

Aditivos para hormigón

Advertencias

No utilizar con temperaturas de ambiente inferiores a 10 °C.

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 duda consultar con nuestro departamento técnico.

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.



PROKRETE ARGENTINA S.A. – Matheu 2259 (B1606DGA) Munro – Buenos Aires – Argentina
Tel.: (54-11) 4756-7770 Líneas Rotativas – Fax.: (54-11) 4762-5305
Web site: www.prokrete.com

