Ficha técnica
i.pro TECNO 42,5 R
CEM II/A-M (P-L) 42,5 R

Descripción

i.pro TECNO 42,5 R es un cemento portland compuesto, de altas resistencias mecánicas finales y con endurecimiento rápido. Según la norma UNE EN 197-1, es el cemento común denominado CEM II/A-M (P-L) 42,5 R.

Aplicaciones

El cemento **i.pro TECNO 42,5 R** está especialmente recomendado para las siguientes aplicaciones:

- Hormigones y morteros en general.
- Hormigones armados con resistencias mecánicas medias o altas.
- Hormigones fabricados en central y en obra.
- Cementos cola y morteros de albañilería.
- Prefabricados de altas resistencias mecánicas con tratamiento higrotérmico.

Prestaciones

Características esenciales	Cumplimiento de la prestación	Especificaciones técnicas armonizadas
Cementos comunes: componentes y composición	CEM II/ A-M (P-L)	EN 197-1:2011
Resistencia a compresión (inicial y nominal)	42,5 R	
Tiempo de fraguado	Cumple	
Estabilidad de volumen: Expansión	Cumple	
Contenido de SO_3	Cumple	
Contenido en Cl^-	Cumple	

Ventajas

- **i.pro TECNO 42,5 R** proporciona altas resistencias mecánicas finales, lo que lo hace idóneo para fabricar cualquier hormigón y/o mortero en general.

Puesta en obra

Durante la puesta en obra de **i.pro TECNO 42,5 R** se deben considerar los siguientes aspectos:

- Curar y proteger adecuadamente el hormigón.
- En climas fríos o con temperaturas bajas, proteger la superficie del hormigón.
- En tiempo caluroso, proteger la superficie del hormigón del viento y del sol evitando la desecación.
- Es responsabilidad del usuario el verificar la idoneidad de uso de los distintos aditivos de hormigón.

No recomendable para

- Hormigón pretensado.
- Medios con agresividad química.
- Agua de mar o ambientes marinos (clases IIIb o IIIc).

Envase y almacenamiento

i.pro TECNO 42,5 R se produce en la fábrica de Málaga y se suministra a granel.

Sólo para uso profesional. Se recomienda al usuario realizar pruebas y evaluaciones con el fin de definir la idoneidad del producto para el uso previsto.

Si desea más información, no dude en contactarnos en el **902 35 65 95** o consultar nuestra página web **www.fym.es**

Mayo 2021