

CEMENTO BIANCO

DESCRIPCIÓN

El Cemento Blanco Isoplam® es un cemento Portland blanco tipo I / 52,5 R de altísima resistencia normalizada y con elevada resistencia inicial.

Alcanza rápidamente las resistencias mecánicas, permitiendo acortar los tiempos de desencofrado de las piezas.

El color blanco constante, estable y brillante lo hace especialmente indicado también para trabajos de excelente valor estético.

Contiene del 95 % al 100 % de clínker blanco y cumple con la norma UNI EN 197-1:2011.

USOS

El Cemento Blanco Isoplam® se emplea en la construcción como aglutinante para pavimentos de cemento industrial, hormigón lavado (árido visto), pavimentos de terrazo a la veneciana, morteros, revestimientos de alisado, masillas y elementos prefabricados, entre otros.

PRECAUCIONES DE USO

Preparar únicamente la cantidad de producto que pueda utilizarse en un plazo máximo de 2 horas.

No añadir agua a la mezcla ni utilizar material que ya haya iniciado el fraguado.

No someter el material aplicado a esfuerzos antes de 24/48 horas.

No utilizar a temperaturas inferiores a +5 °C ni cuando exista riesgo de heladas dentro de las 48 horas siguientes, salvo que se prevea el uso de un aditivo específico.

En condiciones de alta temperatura, viento o exposición directa al sol, se recomienda el uso de productos antievaporantes o aditivos específicos.

Las herramientas deben lavarse con agua inmediatamente después de su uso y, en cualquier caso, antes de que el cemento comience a fraguar.

FICHAS TECNICAS

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica Tecnica Armonizzata
Resistenza alla compressione 2 GG	≥ 30,0 MPa	EN 197-1:2011
Resistenza alla compressione 28 GG	≥ 52,5 MPa	
Tempo di Presa	≥ 45 min	
Stabilità all'espansione: Le Chatelier	≤ 10 mm	
Perdita al fuoco	≤ 5,0 %	
Residuo insolubile	≤ 5,0 %	
Triossido di Zolfo - Solfati (SO ₃)	≤ 4,0 %	
Cloruri (Cl ⁻)	≤ 0,10 %	

ENVASE Y ALMACENAMIENTO

El Cemento Blanco Isoplam® se suministra en sacos de 20 kg.
El producto debe conservarse en un lugar seco y ventilado, a una temperatura no inferior a 5 °C.

SEGURIDAD

El producto está destinado exclusivamente a uso profesional.
Consultar la ficha de datos de seguridad antes de su utilización.