

CONCRETO

PREMEZCLADO DE BAJA PERMEABILIDAD



EL PALMAR
CONCRETO Y BLOCK

DESCRIPCIÓN:

Es un concreto especialmente diseñado para la construcción de elementos con exposición a los sulfatos. Este concreto está diseñado con una relación agua/cemento baja, por lo que presenta una mejor consolidación y mayor resistencia. Es elaborado bajo la estricta selección de materia prima que cumple con el control de calidad basado en la norma **NMX-C-155 ONNCE "Concreto Hidráulico-Especificaciones"**.

VENTAJAS:

- Impide la emigración por capilaridad del agua en contacto con el concreto.
- Minimiza los ataques por agentes químicos agresivos para el concreto como sulfatos y bióxido de carbono disueltos en el agua.
- Reduce la penetración de agua.
- Facilidad de colocación con personal y equipos convencionales.
- Excelente trabajabilidad.
- Medición correcta y calidad controlada de todos los materiales.
- Producción y entrega de grandes volúmenes en tiempo programado

DATOS TÉCNICOS:

Resistencia	$F'c > 350 \text{ kg/cm}^2$
Edad de garantía	28 días
Relación a/c	0.50
Colocación	Directo o Bombeable
Tamaño máximo agregado	10 o 20 mm.
Revenimiento	$14 \leq \text{REV} \leq 18 \text{ cm}$
Peso volumétrico	de 2100 a 2300 kg/m^3
Fraguado	Ligero retardado

USOS:

Es ideal para la construcción de elementos y estructuras tales como; Pilotes, Bases, Cimentaciones, Túneles, Drenes, Presas, Contenedores de Agua, Pozos, Alcantarillas, Cámaras bajo tierra, Instalaciones para tratamiento de residuos, Etc.

RECOMENDACIONES DE MANEJO DEL PRODUCTO:

- Tener disponible personal y equipo necesario para una rápida colocación.
- Cumplir con las recomendaciones y prácticas existentes para los procedimientos de colocación, vibrado, manejo, protección y curado.
- Garantizar el uso de protección contra el viento y temperaturas extremas, tanto para la sub-base como para el concreto colocado.
- No permitir la adición de agua, ni de cementantes durante el allanado y texturizado, esto altera la proporción de los materiales en la superficie y por lo tanto su desempeño mecánico.
- Realizar el curado adecuado por cualquier método, o con agua por lo menos durante 7 días para optimizar el desarrollo de la resistencia de diseño.

¿CÓMO SOLICITAR EL PRODUCTO?

Indique con precisión y claridad la siguiente información al Solicitar el producto:

- Uso final que se le dará al producto.
- Resistencia de proyecto.
- Revenimiento requerido.
- Tamaño máximo del agregado.
- Tipo de colocación en obra, tiro directo o bombeado
- Volumen total e intervalos de suministro entre camiones.
- Dirección de la obra, incluyendo puntos y calles de referencia.



Concreto con Calidad
Certificado Holcim

Tu aliado en



www.concretoselpalmar.com

