



CONCRETO DURABLE CDU

El concreto Durable es una mezcla de cemento hidráulico, agregados, agua y aditivos especiales técnicamente formulados para aumentar la durabilidad y resistencia al ataque de agentes agresivos sobre y dentro de la estructura del concreto.

RECOMENDACIONES DE USO

- Para alcanzar un desarrollo óptimo de las propiedades del concreto, se debe realizar un curado cuidadoso, preferentemente durante 07 días después de su colocación.
- Tener disponible al personal y equipo necesario cuando el concreto llegue a la obra, para colocarlo con rapidez.
- Iniciar el curado cuando la superficie empiece a perder su brillo. No agregar agua por ningún motivo; ni contaminar con otros materiales el concreto, pues perjudica su calidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diseño particular para cada elemento y las condiciones a las que estará expuesto.
- Peso volumétrico superior a los concretos normales.
- Se puede colar bajo el agua.
- Reduce el paso de cloruros, resultados en la prueba ASTM 1202 dentro del rango de 500 a 1000 Coulombs.
- Disminución en la tasa de ataque por ácidos agresivos.
- Alta cohesividad.
- Coeficientes de difusión de cloruros del orden de 1×10^{-8} a $3 \times 10^{-9} \text{ cm}^2/\text{s}$ ó 15-60 $\text{mm}^2/\text{año}$.

Uso

- Construcciones expuestas al ataque de ácidos
- Construcciones en zonas costeras.
- Plantas industriales.
- Plantas de tratamiento donde se utilicen agentes químicos agresivos.
- Plantas de aguas residuales.
- Exposición a ambientes contaminantes.
- Entre otros.

CONCRETOS BAJA SUR

Somos una empresa sudcaliforniana líder en la fabricación y comercialización de concreto premezclado y derivados de la más alta calidad.

Utilizamos procesos innovadores y tecnologías de vanguardia.

Comprometidos con el cuidado del medio ambiente y seguridad de las personas, creando valor para nuestros clientes, proveedores, colaboradores y accionistas.

Somos LÍDERES en los mercados en los que participamos por nuestra calidad en productos y servicios.

ventas@concretosbajasur.com

(612) 128 3715

(612) 348 9806

www.concretosbajasur.com.