

Concreto Lanzado



NMX-C-155-ONNCCE



CONCEPTO

Concreto o mortero SECO que se proyecta a través de una manguera gran velocidad, mediante un equipo neumático especial de LANZADO. Dicha superficie puede ser concreto, piedra, terreno natural, mampostería, acero, madera, poliestireno, etc. A diferencia del concreto convencional, que se coloca y luego se compacta (vibrado) en una segunda operación, el concreto lanzado se coloca y se compacta al mismo tiempo, debido a la fuerza con que se proyecta desde la boquilla.

Si la mezcla que se va a lanzar cuenta sólo con agregados finos, se le llama mortero lanzado, y si los agregados son gruesos se le denomina concreto lanzado.

Evita la colocación de cimbras y tiras de corte; permite el diseño de formas libres; presenta baja permeabilidad, alta resistencia, adhesividad y durabilidad; disminuye las grietas por temperatura; puede dársele cualquier acabado y coloración; su técnica permite el acceso a sitios difíciles (pueden alcanzarse hasta 300 m horizontales y 100 m verticales) y, además, su empleo es ideal para estructuras de pared delgada.

USOS

Para Estabilización de Taludes y muros de contención; Cisternas; Albercas y lagos artificiales, Canales, Drenajes, Recubrimientos; Túneles y minas; Muelles, diques y represas; Cascarones; Concreto Refractario.

ASPECTOS TECNICOS.

Peso por Metro Cubico : 1,900kgs a 2,250 kgs.

Se Catalogan sobre RESISTENCIA expresada en KG/CM² y llevan un TMA de 10mm y 20mm

Debido a que los Equipos de Lanzado funcionan con mezclas de agregados mas finos que una bomba normal, se recomienda siempre hacer pruebas previas al suministro.

Es importante considerar las necesidades y recomendaciones estructurales de proyecto para el tipo de resistencia.

Se requiere de VIBRACION para su compactación.

cualquier duda favor de
comunicarse al

01 800 000 1905

info@concretocubico.com