

SOBOCE presente en la EXPOTEC

En Concreto (EC): ¿Qué es el cemento FRAGUAMAX?

Asesor Comercial Internacional (ACI): El cemento Fraguamax, como su nombre lo dice, es un cemento de fraguado rápido, con similares características Físico-Químicas que el cemento Pórtland tradicional, sin embargo presenta atributos significativos en la ganancia de resistencias con bastante rapidez.

EC: ¿Es considerado un aditivo?

ACI: Definitivamente NO, por lo contrario es un cemento, que se utiliza en reemplazo del cemento Pórtland tradicional y que se mezcla en cantidades similares, mismos agregados, aditivos, agua y maquinaria con la que se realiza actualmente el hormigón tradicional.

EC: ¿Cuál es su principal característica?

ACI: La ganancia de resistencias en corto, por ejemplo, se pueden obtener resistencias estructurales del orden de los 210 Kg./cm² en tan sólo 3 hrs.

EC: ¿Qué quiere decir con resistencias estructurales?

ACI: Quiero decir, resistencias a largo plazo y con refuerzos de acero, por lo que se puede utilizar para la elaboración de Hormigones estructurales, donde el paso del tiempo y la exposición a ataques del medio ambiente u otros agentes, no van a dañar la composición del cemento, ni de ninguna estructura de acero que lo refuerce, es más, como todo cemento, la adquisición de resistencias se prolonga por el resto de su vida útil como sucede con el cemento tradicional debido a que es un producto hidráulico.

EC: ¿Cómo se puede comparar el beneficio de las resistencias obtenidas con FRAGUAMAX versus un cemento tradicional?

ACI: Es muy fácil, toda estructura elaborada con cemento que requiera una puesta en servicio en menos de 24 hrs. y en su mayoría en menos de 12 hrs. es un objetivo claro para Fraguamax, este cemento presenta el 80 % de su resistencia final antes de las 12 hrs. comparado con el cemento tradicional que presenta la misma resistencia recién a partir de los 3 a 7 días siguientes.

EC: ¿Nos podría describir un poco su experiencia en usos y beneficios del producto?

ACI: Los usos son múltiples, tanto como se podría describir los usos de un cemento tradicional, con la variante de la necesidad extrema de tiempo, por lo cual nos ha llevado a tener gratas experiencias en aplicaciones a gran altura, por encima de los 5,000 msnm, temperaturas inferiores a 5°C y también mayores a 36 °C, se ha utilizado bajo agua (salina y dulce), el cuidado en el tiempo de preparación y aplicación del concreto con este cemento, debido a su rápido endurecimiento, es el objetivo de su aplicación.

Fraguamax es un cemento que se comercializa en EE.UU. desde los años 80, en Sudamérica desde el 2005 y principalmente ha encontrado extensos usos en el campo de la minería, para taludes de contención, rampas de concreto, concreto lanzado, barrenos de explosión, inyección de rocas y fundaciones entre otros, también ha encontrado interesantes usos en aeropuertos y a la actualidad es un producto demandado por las principales concesionarias aeroportuarias del continente, como es el caso de SABSBA en Bolivia.

EC: ¿Para terminar, nos podría indicar donde recurrir para la adquisición e información de este producto en Bolivia?

ACI: SOBOCE lo comercializa como cemento, en todo el país, su presentación es en Bolsas de 50 kg. También lo aplica mediante Ready Mix en el caso de requerirse **Concreto Premezclado** con estas características. El equipo técnico y comercial de SOBOCE está presto y capacitado para atender las demandas e inquietudes sobre este producto.



El pasado 29 de enero, en instalaciones del auditorio del campo ferial ubicado en Bajo Següencoma, en la denominada "EXPOTEC 2010" se llevó a cabo la disertación "Fraguamax, Cemento Especial y de Tecnología", a cargo del Ing. Ramiro Ledezma, Asesor Comercial Internacional.

En la disertación, se explicaron ventajas, cualidades y la asociación entre Fraguamax y SOBOCE. Al finalizar esta, y con la audiencia de más de 45 persona, se realizaron rondas de preguntas entre los asistentes y gracias a su gran interés por las cualidades de dicho producto.

fraguamax
cemento de fraguado rápido



Asimismo se regalaron souvenirs y material informativo con el objetivo de posicionar la marca en el rubro de la construcción.

SOBOCE, sólidos cimientos para Bolivia.