

MUROX KISAL®

Acelerante líquido para concreto proyectado

DESCRIPCION

MUROX KISAL es un aditivo acelerante de fragua diseñado para ser usado en concreto proyectado. Permite una gran velocidad de endurecimiento, poco rebote y buena resistencia mecánica del concreto.

Aspecto : Líquido

Color : Incoloro lechoso

USOS

a) Concreto Proyectado

- Construcción de galerías, túneles, muros de contención, canales, estanques, Industria Minera y Centrales Eléctricas.
- Para trabajos de sostenimiento, ensanchamiento, reparaciones, desalojamiento, derivaciones de agua, trabajos de saneamiento de túneles ya existentes y en muros de sostenimiento.

b) Enlucidos e impermeabilizaciones.

- Construcción de recipientes, como cisternas, depósitos, piscinas, estanques, etc.
- Tarrajeo de paredes laterales y de fondo para impermeabilización y sellado de filtraciones.
- Edificaciones. Tarrajeo de elementos constructivos contra la humedad y aguas subterráneas.
- Construcción Industrial. Tarrajeo de tubos llanos para cobertizos industriales, producción de pavimentos en cemento resistentes a la abrasión (cobertizos de Fábricas, hangares, pistas de aeropuertos, etc.)

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

MUROX KISAL, se debe añadir al agua que va a ser empleada en la preparación del concreto proyectado, según las dosificaciones deseadas. Puede ser utilizado máximo a una temperatura de - 15° C.

DOSIFICACION

5 - 6 % del peso del cemento

La dosificación varía según la velocidad de endurecimiento que se quiere obtener.

Esta proporción también depende mucho del tipo de cemento a utilizar así como la eficacia del equipo de aplicación para lo cual se recomienda hacer ensayos en el lugar.

VENTAJAS

- Permite aplicar capas sucesivas rápidamente.
- Se obtiene una mezcla perfectamente homogénea y permite obtener resistencias mecánicas en pocas horas.
- Se obtiene una relación Agua/Cemento prácticamente ideal ($a/c = 0.34$) incluido el MUROX KISAL.
- Facilita los trabajos de proyectado en alto sobre todo en bóvedas disminuyendo el rebote o desprendimiento.
- Contribuye en la obtención de una buena impermeabilidad en los revestimientos con concreto proyectado.
- Acelera el trabajo.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Cuando haya alguna interrupción en los trabajos de guniteado hay que tener cuidado que el agua no refluya a la manguera de propulsión, ya que entonces habría una obstrucción de ésta.
- Con cemento y arena fríos, soporte muy frío y agua a temperatura baja se retrasa la rapidez del fraguado. Un cemento viejo retarda igualmente el fraguado y el endurecimiento.
- Nuestro departamento técnico está a su disposición para cualquier consulta.
- En caso de contacto con la piel, lavar con agua, a pesar de ser inocuo al cuerpo humano.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua y consultar al oftalmólogo.

PRESENTACION

Envase plástico de 5 gal. 20 Kg. aprox.

Cilindro de 55 gal 220 Kg. aprox.

ALMACENAMIENTO

Seis meses en sitios frescos y bajo techo, en su envase original bien cerrado.

E. SALAS INGENIEROS S.A.
Av. Los Frutales 471 ATE
Telef. 437 7524 Telefax. 436 9571
www.esalasingenieros.com.pe

La información que proporcionamos corresponde a los resultados de los ensayos que hemos realizado con la mayor objetividad. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.

