

# INTERCRETE 213

## ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE CON TRABAJABILIDAD EXTENDIDA

### Descripción:

INTERCRETE 213 es aditivo reductor de agua de alto rango, diseñado con materias primas de alta tecnología que permite ofrecer un extendido tiempo de trabajabilidad bajo condiciones de bajas relaciones agua/cemento. Adicionalmente mantiene las características propias de los policarboxilatos altas resistencias a la compresión y flexión a todas las edades.

### Aplicaciones principales:

- Altos tiempos de trabajabilidad en mezclas de concreto de baja relación agua/cemento.
- Concreto de alta fluidez
- Concreto auto consolidable
- Concreto bombeados
- Concreto de alto desempeño

### Características / Beneficios:

#### Como súper plastificante:

- Incrementa el asentamiento sin necesidad de adicionar agua, sin reducir la resistencia compresión. Incrementa la fluidez del concreto, sin segregación, facilitando el bombeo y colocación del concreto en estructuras con alta densidad de refuerzo.
- Mejora la mantención de asentamiento permitiendo tiempos de transporte prolongados

#### Como reductor de agua de alto rango:

- Reduce la permeabilidad del concreto.
- Incrementa la resistencia a la compresión.
- Permite reducir el contenido del cemento al obtenerse mezclas de igual trabajabilidad y resistencia con menos cantidad de agua y manteniendo la relación agua/ cemento inicial.

### Normas / especificaciones:

Este producto cumple con las especificaciones para aditivos ASTM C-494 Tipo A, D y F.

#### CASA MATRIZ

Parque Industrial 48 km. 2 #11  
Calle Andino av. Perimetral  
Medio Calle Trébol

+591 3 3411885 - 3342224

#### SUCURSAL COCHABAMBA

Edificio - Av. 19 de Mayo (Calle Sur)  
Bosques Calle Calles

+591 3 4517465

#### SUCURSAL LA PAZ

Av. Pío Baroja 100  
Edificio Torre Empresarial  
Torre 1001 101 104

+591 2 2707507

#### SUCURSAL EL ALTO

Av. Julio Caballero  
entre Av. Federico Azevedo  
Edificio 100

+591 2 3822277

## INTERCRETE 213

### ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE CON TRABAJABILIDAD EXTENDIDA

Información técnica:

Densidad: 1.110 +/- 0.02 kg/l

Apariencia: Líquido

Color: AMBAR CLARO

Direcciones para su uso:

- **INTERCRETE 213** se presenta listo para su uso y debe incorporarse a la mezcla cuando ésta se encuentra húmeda dentro del mezclador, ya sea en planta o en la obra.
- Agregue **INTERCRETE 213** al agua restante del amasado de la mezcla o directamente. No debe entrar en contacto directo con el cemento seco.
- **INTERCRETE 213** se recomienda hacer pruebas previas para determinar el comportamiento del aditivo cuando se usan junto a otros aditivos. Sin embargo, cada material debe ser agregado al concreto por separado.

Dosificación:

- Concreto de alta resistencia o baja relación agua/cemento: De 0.6% a 2.0 % del peso del cemento.
- Concreto convencional: De 0.5 % a 1.00 % del peso del cemento.
- Concreto fluido: De 0.7 % a 1.5 % del peso del cemento.
- Se recomienda realizar ensayos previos en la obra para determinar la dosificación adecuada, lo cual puede ser diferente a las dosificaciones recomendadas.
- Los resultados varían debido a las diversas condiciones de cada obra y tipo de materiales empleados.
- Cualquier consulta contacte al departamento de Construcción de INTERQUIMICA INDUSTRIAL S.A.

Presentación:

- Cilindro 250 kg
- IBC 1100 kg

#### CASA MATRIZ

Torres Industrial 22 piso, 2 411  
Av. Andrés B. Paredón  
1300, Valle Troncal



(591) 2 281186 - 4 402244



#### SUCURSAL COCHABAMBA

Trinidad - Av. Tito de Weghe (Av. Libertad)  
Pasadizo Calle Tula



(591) 4 402140

#### SUCURSAL LA PAZ

Av. Pallas 4 110  
Edificio Torre Empresarial  
Torre 1011 101 104



(591) 2 279700



#### SUCURSAL EL ALTO

Av. Julio César Morales  
entre Av. Federico Viala 400  
Edificio 0401



(591) 2 381227

# INTERCRETE 213

## ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE CON TRABAJABILIDAD EXTENDIDA

### Precauciones / Restricciones:

- No mezclar con aditivo base Naftaleno. En combinación a base de lignosulfonato puede incrementarse considerablemente la inclusión de aire.
- No utilice aire para su agitación.
- Se debe consultar con nuestros Asesores Técnicos cada vez que se tenga dudas respecto al uso del producto. De esta manera, podrá definir la solución que ofrezca un mejor costo-beneficio a nuestro cliente.
- Debe protegerse del congelamiento.

- **Manejo y almacenamiento:**

INTERCRETE 213 debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento: 12 meses.

Aditivos H°

#### CASA MATRIZ

Parque Industrial Miras, 7 911  
440 Avda. La Paz  
Vila Verde, Cochabamba



+591 3 3451005 - 3 3450024

#### SUCURSAL COCHABAMBA

Parque Industrial Miras, 7 911  
440 Avda. La Paz  
Vila Verde, Cochabamba



+591 3 3451005

#### SUCURSAL LA PAZ

Av. Pando 4 026  
Edificio Terra Empresarial  
Trinidad P.O. 02 104



+591 2 2791000

#### SUCURSAL EL ALTO

Av. Julio César Villalba  
entre Av. Federico de la Cruz  
Edificio Inca



+591 2 3832277