

INTERCRETE 51 ADITIVO REDUCTOR DE AGUA

Descripción:

INTERCRETE 51 es un aditivo líquido polifuncional reductor de agua, diseñado para reducir el consumo de cemento por m³.

INTERCRETE 51 puede ser empleado como plastificante o superplastificante dependiendo la dosis empleada.

Aplicaciones principales:

- Concretos bombeables.
- Concreto premezclado.
- Cuando se trabaja con adiciones cementantes como Filler calizo, Silica, Fly Ash, Puzolanas y otros.
- Concretos con baja relación agua/cemento

Características / Beneficios:

- Permite transportar la mezcla a larga distancia.
- Mejora la cohesión y reduce la segregación.
- Facilita el bombeo del concreto
- Proporciona una mediana y alta fluidez, dependiendo la dosis empleada.
- Reduce la exudación y contracción del concreto al utilizar menos agua de diseño.

Normas / especificaciones:

Este producto cumple con las especificaciones para aditivos ASTM C-494 Tipo A.

Información técnica:

Densidad: 1.025 +/- 0.01 g/ml

pH: 7.90 +/- 0.5

Color: AMBAR CLARO

CASA MATRIZ

Parque Industrial 48 mza. 2 #11
6to Anillo Av. Perimetral
esq. calle Transversal

(+591) 3-3451055 - 3-3432024

SUCURSAL LA PAZ

Av. Patiño # 105
Edificio Torre Empresarial
Titanium PS01 Of. 104

(+591) 2 2797020

SUCURSAL EL ALTO

Tiquipaya . Av. 1ro de Mayo
(Av. Linde) Esquina Calle Cuba.

(+591) 4 -4297485

Av. Julio Cesar Valdez
entre Av. Federico Avila
esq. Eduardo Diez

(+591) 2 2832277

INTERCRETE 51 ADITIVO REDUCTOR DE AGUA

Direcciones para su uso:

- Agregue **INTERCRETE 51** al agua restante del amasado de la mezcla o directamente, no debe entrar en contacto directo con el cemento seco, no debe mezclarse con otros aditivos.
- Se puede agregar **INTERCRETE 51** manualmente o con dosificadores, es un producto listo para usar y no requiere agitación o mezclado adicional.
- Los resultados a obtener varían con los diversos tipos de cementos, la calidad de agregados y las características de diseño de mezcla. Se recomienda realizar ensayos previos en la obra para determinar la dosificación adecuada, de acuerdo al tipo de obra o proyecto a realizar.
- **INTERCRETE 51** se puede dosificar en obra o en planta dependiendo de las necesidades y comportamiento del diseño.
- La máxima cantidad de agua a reducir se logra cuando se llegue al mínimo asentamiento permitido.
- **INTERCRETE 51** es compatible con otros aditivos, sin embargo, cada aditivo deber ser agregado por separado.
- **INTERCRETE 51** no contiene cloruro de calcio u otros ingredientes potenciales de corrosión.

Dosificación:


- **INTERCRETE 51** es usado a una dosificación 0.3 – 1.5% por peso del cemento.
- Se recomienda realizar ensayos previos en la obra para precisar las dosis requeridas, las cuales podrían variar de las dosificaciones recomendadas debido a las diversas condiciones de cada obra y tipo de materiales empleados.
- Cualquier consulta contactarse al Departamento de Construcción Interquímica Industria S.A.

Presentación:


- Cilindro 230 kg
- IBC 1150 kg


CASA MATRIZ

 Parque Industrial 48 mza. 2 #11
6to Anillo Av. Perimetral
esq. calle Transversal

 (+591) 3-3451055 - 3-3432024


SUCURSAL LA PAZ


 Av. Patiño # 105
Edificio Torre Empresarial
Titanium PS01 Of. 104


 (+591) 2 2797020

SUCURSAL EL ALTO

 Tiquipaya . Av. 1ro de Mayo
(Av. Linde) Esquina Calle Cuba.

 (+591) 4 -4297485

 Av. Julio Cesar Valdez
entre Av. Federico Avila
esq. Eduardo Diez

 (+591) 2 2832277

INTERCRETE 51 ADITIVO REDUCTOR DE AGUA

Precauciones / Restricciones:


- Se debe proteger el INTERCRETE 51 contra el congelamiento.
-
- Se deberá de tener cuidado cuando se aplique en temperaturas de ambiente menores a 15°C ya que puede presentar tiempos de fraguados iniciales y finales prolongados.
- Los cambios en los tipos de cemento, agregados y temperatura modifican el desempeño de los aditivos en la mezcla de concreto, variando resultados en el concreto fresco y endurecido.


Manejo y almacenamiento:

INTERCRETE 51 debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.


Vida útil de almacenamiento: 1 año.


CASA MATRIZ

 Parque Industrial 48 mza. 2 #11
6to Anillo Av. Perimetral
esq. calle Transversal


 (+591) 3-3451055 - 3-3432024


SUCURSAL LA PAZ


 Av. Patiño # 105
Edificio Torre Empresarial
Titanium PS01 Of. 104


 (+591) 2 2797020

SUCURSAL EL ALTO

 Tiquipaya . Av. 1ro de Mayo
(Av. Linde) Esquina Calle Cuba.

 (+591) 4 -4297485

 Av. Julio Cesar Valdez
entre Av. Federico Avila
esq. Eduardo Diez

 (+591) 2 2832277