

INTERCRETE P+

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO DESEMPEÑO CON MANTENSOR

Descripción:

INTERCRETE P+ es un aditivo reductor de agua de alto rango, formulado con policarboxilatos de última generación, que permite incrementar la plasticidad y mantención de mezclas de concretos de baja relación agua/cemento. Incrementa las resistencias a compresión a edades tempranas debido a la alta fuerza de dispersión de las partículas de cemento y tiene mayor poder de mantención.

Aplicaciones principales:

INTRCRETE P+ está especialmente recomendado cuando se requiere:

- Concretos para la elaboración de elementos prefabricados.
- Concretos de baja relación agua/cemento
- Concretos autocompactados
- Concretos de alta fluidez
- Concretos bombeables
- Concretos de resistencias a edades tempranas
- Concretos de alto desempeño

Características / Beneficios:

- Rápido desarrollo de resistencias tempranas.
- Incrementa la cohesividad del concreto fluido, así como también disminuye la segregación.
- Mejora la durabilidad en el concreto debido a que reduce la permeabilidad.
- Proporciona alta fluidez en mezclas secas.
- Facilita la colocación del concreto.
- Reduce riesgos de adición de agua por pérdida de asentamiento.
- No contiene cloruros ni agentes corrosivos.

Normas / especificaciones:

Este producto cumple con las especificaciones de las normas ASTM C 494 Tipo A y

Tipo F. cumple con la norma ASTM C 1017 tipo I.

1

CASA MATRIZ

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

(+591) 3-3451055 - 3-3432024

SUCURSAL COCHABAMBA

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

(+591) 4 -4297485

SUCURSAL LA PAZ

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

(+591) 2 2797020

SUCURSAL EL ALTO

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

(+591) 2 2832277

INTERCRETE P+

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO DESEMPEÑO CON MANTENSOR

Información técnica:

Densidad:	1.09 +/- 0.01 kg/l
Apariencia:	Líquido
Color:	AMBAR CAMELO
Solubilidad:	Soluble en agua
pH:	5.1 +/- 0.05

Direcciones para su uso:

- El INTERCRETE P+ 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.
- INTERCRETE P+ se puede dosificar en obra o en planta dependiendo de las necesidades y condiciones particulares de cada vaciado.
- Se recomienda verificar la hermeticidad de los encofrados cuando se utilicen concretos de alta fluidez (> 8 pulgadas) debido al incremento de presión en el encofrado por el comportamiento fluido del concreto.
- 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 P+ 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 P+ es compatible con otros aditivos, sin embargo, cada aditivo deber ser agregado por separado.
- INTERCRETE P+ no contiene cloruro de calcio u otros ingredientes potenciales de corrosión.

CASA MATRIZ

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

(+591) 3-3451055 - 3-3432024

SUCURSAL COCHABAMBA

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

(+591) 4 -4297485

SUCURSAL LA PAZ

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

(+591) 2 2797020

SUCURSAL EL ALTO

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

(+591) 2 2832277

INTERCRETE P+

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO DESEMPEÑO CON MANTENSOR

Dosificación:

INTERCRETE P+ es usado a una dosificación de 0.4 – 2.0% 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.

Presentación:

- Cilindro 230 Kg.
- IBC 1150 kg.

Precauciones / Restricciones:

- Se debe proteger el INTERCRETE P+ contra el congelamiento.
- La dosificación de INTERCRETE P+ puede variar de acuerdo a la temperatura ambiente y las condiciones propias de cada obra. La dosificación del aditivo puede variar en función al tipo de cemento, condiciones ambientales, agregados y proporciones de los diseños de mezcla.
- INTERCRETE P+ puede reaccionar con el agente incorporador de aire AIRMIX 200 incrementando su eficiencia para incluir aire. Se debe reducir la cantidad del AIRMIX 200 aproximadamente en un 50%.
- No permita que el concreto se congele hasta que haya alcanzado una resistencia mínima de 72 kg/cm².
- No vierta el aditivo directamente sobre el cemento o agregados secos.
- No utilice aire para su agitación.
- Limpie con agua las herramientas y el equipo antes que se endurezca el mortero y/o concreto
- Evitar el contacto con la piel, ojos y vías respiratorias. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.

Manejo y almacenamiento:

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

Vida útil de almacenamiento: 1 año

3

CASA MATRIZ

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

(+591) 3-3451055 - 3-3432024

SUCURSAL COCHABAMBA

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

(+591) 4 -4297485

SUCURSAL LA PAZ

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

(+591) 2 2797020

SUCURSAL EL ALTO

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

(+591) 2 2832277