

INTERCRETE NN

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO SUPERPLASTIFICANTE

Descripción:

INTERCRETE NN es un aditivo de alto rango, superplastificante permite reducir contenidos de cemento obteniendo concretos con alta plasticidad sin segregación y a un menor costo por metro cúbico.

Aplicaciones principales:

- Concreto de alto desempeño
- Concreto premezclado
- Concretos neoplásticos (alta fluidez)
- Concreto Masivo
- Concretos con baja relación agua/cemento (durabilidad)
- Concretos para losas

Características / Beneficios:

Como súper plastificante:

- Incrementa el asentamiento sin necesidad de adicionar agua, evitando reducir la resistencia a compresión.
- Incrementa la fluidez del concreto, sin segregación, facilitando el bombeo y colocación del concreto en estructuras con alta densidad de refuerzo

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.

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 NN

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO SUPERPLASTIFICANTE


Direcciones para su uso:


- **INTERCRETE NN** 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 NN** 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 NN** es compatible con otros aditivos, sin embargo, cada aditivo deber ser agregado por separado.
- **INTERCRETE NN** no contiene cloruro de calcio u otros ingredientes potenciales de corrosión.

Dosificación:

- **Concreto de Alta resistencia o baja relación agua/cemento:** De 0.7% a 2.0% del peso del cemento.
- **Concreto Convencional:** De 0.5% a 0.9% del peso del cemento.
- **Concreto Fluido:** De 0.6% 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

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 NN ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO SUPERPLASTIFICANTE

Presentación:

- IBC 1100 kg

Precauciones / Restricciones:

- Se debe proteger el **INTERCRETE NN** contra el congelamiento.
- La dosificación de **INTERCRETE NN** 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.
- 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.
- Durante la manipulación usar las medidas de seguridad apropiadas. Usar el equipo de protección personal apropiado.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y vías respiratorias. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua, para mayor información consultar la hoja de seguridad del producto.

Manejo y almacenamiento:

INTERCRETE NN 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