

INTERCRETE H

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA Y SUPER PLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPEÑO

Descripción:

INTERCRETE H es un aditivo reductor de agua de alto rango, formulado con polycarboxilatos de última generación, que permite incrementar la plasticidad de mezclas de concreto de baja relación agua/cemento. Incrementa la impermeabilidad y la resistencia a compresión a edades tempranas debido a la alta fuerza de dispersión de las partículas de cemento.

Aplicaciones principales:

- Concreto Lanzado (Shotcrete)
- Concreto Impermeable
- Concreto para la elaboración de elementos prefabricados.
- Concreto de baja relación agua/cemento.
- Concreto autocompactados.
- Concreto de alta fluidez
- Concreto bombeable
- Concreto de resistencia a edades tempranas
- Concreto 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.
- Hormigon de acabado perfecto a la vista

Normas / especificaciones:

INTERCRETE H cumple con las especificaciones de la norma ASTM C 494 tipo Ay F

Aditivos H^o

1

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 P501 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 H

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA Y SUPER PLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPEÑO

Información técnica:


Densidad: 1.12 kg/l
Apariencia: Liquido
Color: AMBAR

Direcciones para su uso:

- El INTERCRETE H 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 H 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 H 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 H es compatible con otros aditivos, sin embargo, cada aditivo deber ser agregado por separado.
- INTERCRETE H 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 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 H

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA Y SUPER PLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPEÑO

Dosificación:

El INTERCRETE H es usado a una dosificación de 0.2 – 1.0% por peso del cemento.

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. 55 galones
- Balde 20 kg 5 galones

Precauciones / Restricciones:

- Se debe proteger el INTERCRETE H contra el congelamiento.
- La dosificación de INTERCRETE H 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 H 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 H 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