INDUPOR® ARGENTINA
Making a Future

INDUPOR TARDUS ANTIAGING®

ADITIVO SUPER FLUIDIFICANTE Y RETARDANTE DE FRAGUADO PARA MEZCLAS CEMENTÍCEAS

Dosis recomendada: 0.2 a 1.0% (85 ml. a 450 ml. cada 50 kg. de cemento). Libre de Cloro / Proteger del hielo y altas temperaturas

INDUPOR TARDUS ANTIAGING® es un aditivo líquido sintético, reductor de agua, superplastificante y retardante de fraguado. No contiene cloruros ni otros materiales corrosivos. Se utiliza para lograr tiempos de fraguado extendidos. Es compatible con aditivos incorporadores de aire y reductores de agua.

Propiedades

- Actúa retrasando la hidratación de las partículas de cemento.
- Al retrasar el comienzo del fraguado, protege al hormigón en climas cálidos o sometidos a altas temperaturas ya que elimina el riesgo de fisuras.
- Permite transportar el hormigón ya mezclado sin riesgo de que se produzcan endurecimientos prematuros.
- Permite reducir el consumo de agua un 5 y un 10%.

Aplicaciones

Recomendamos el uso de INDUPOR TARDUS ANTIAGING® en todos aquellos casos en los que se precise un retraso en el inicio del fraguado del hormigón, como son:

- Hormigón que deba ser transportado en largos trayectos.
- Hormigón pre-tensado.
- Hormigón arquitectónico.
- Hormigonados lentos y complicados.
- Hormigonados a temperaturas elevadas.
- Hormigón bombeado.
- Hormigón que debe carecer de juntas de dilatación.

Características y beneficios

- Mejora las caracteristicas de fraguado.
- Mejora el acabado y reduce grietas.
- Mejora la trabajabilidad y reduce los requerimientos de agua.
- Reduce la segregación.
- Incrementa resistencias.
- Reduce permeabilidad.
- No se mancha.

La responsabilidad de INDUPOR ARGENTINA® está limitada a la calidad del producto y no se responsabiliza del mal uso, aplicación o incorrecto almacenaje del mismo. INDUPOR ARGENTINA® con la presente hoja técnica pone a disposición la información necesaria para la aplicación del producto. Esta información está basada en resultados obtenidos por rigurosos ensayos y experiencias prácticas. INDUPOR ARGENTINA® prestará cooperación técnica al usuario que así lo requiera. Última revisión: 01/2017. Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. INDUPOR ARGENTINA® podrá cambiar sin previo aviso los parámetros en ésta descriptos.

INDUPOR® ARGENTINA
Making a Future

Modo de empleo

Se emplea en dilución con el agua de amasado y la dosis normal oscila entre 0.2 y 1 litro de producto cada 100 kg. de cemento.
Se recomienda hacer pruebas iniciales para regular la velocidad esperada por la gran concentración del producto.
Se puede agregar dosis mas elevadas determinandolas con ensayos previos.

Importante

En el caso de que el producto se hubiese congelado, puede volver a utilizarse sin pérdidas de sus propiedades, deshelándolo lentamente y agitándolo intensamente antes de su empleo. Se puede combinar con todos los fluidificantes y superplastificantes de INDUPOR®, sin embargo es recomendable la realización de ensayos previos.

Precauciones de manipulación

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintética y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

Condiciones de almacenamiento/vida útil

Se recomienda usar antes que transcurra un año de la fecha de fabricación, en sus envases originales bien cerrados y no deteriorados, al resguardo del sol y las heladas. Entre +1°C. y +35°C.

Presentación

Tambores de 200 litros. Contenedores plásticos de 1.000 litros.

Datos de identificación del producto

ASPECTO	Líquido translúcido
DENSIDAD (gr/ml) a 25°C	1.12
pH (1 % en agua)	Mínimo 3,00
SOLUBILIDAD EN AGUA a 20°C	Total en agua
ACCIÓN PRINCIPAL	Superfluidificante y retardante de fraguado
CONSERVACIÓN	A partir de los 12 meses de la fecha de producción puede disminuir su efectividad, se conserva a temperaturas mayores a 10°C.

Santa Elena 344 / C.P.: 2587 / Inriville - Córdoba - Argentina / T.: (03467) 487025 / info@induporargentina.com / www.induporargentina.com