

	APLIKARETARD LV	
	Versión 002-2015	Página 1 de 3
FICHA TECNICA		

DESCRIPCIÓN:

APLIKARETARD LV es un aditivo líquido, color café, controlador de la hidratación del cemento. No contiene cloruros.

APLIKARETARD LV es un aditivo líquido para concreto que permite controlar la hidratación del cemento en estado plástico durante varias horas o días, conservando en el lapso de tiempo deseado, la manejabilidad necesaria para su transporte, colocación y compactación.

USOS:

APLIKARETARD LV permite mantener en estado fresco cualquier tipo de concreto durante largos periodos de tiempo incluso en climas cálidos extremos. En estos periodos de tiempo el concreto podrá almacenarse en las mixer y posteriormente puede ser colocado y compactado como un concreto convencional.

VENTAJAS:

En estado fresco

Permite estabilizar las mezclas de concreto que no fueron colocadas al final del día para evitar su fraguado en la noche e incluso durante días.

Incrementa el tiempo de manejabilidad del concreto hasta en días de acuerdo con la dosis utilizada.

Evita la pérdida de concretos en obras que han postergado sus actividades de colocación.

Permite transportar el concreto a mayores distancias bajo condiciones extremas de temperatura. (Incluso más de 30oC).

Incrementa los tiempos de manejabilidad de concreto producidos con cementos no adicionados.

Permite una adecuada colocación y compactación de concretos acelerados con cloruros o Nitritos en climas extremos.

Permite racionalizar el empleo del concreto en obras pequeñas.

Al agregar el aditivo al agua de lavado de las mixer, suspende los procesos de hidratación de los residuos cementicios permitiendo su utilización en la producción de concreto y economizando así en el proceso de reciclado del agua y disposición de residuos sólidos del concreto.

Reduce los costos en mano de obra en lavado de los equipos y en disposición final de los residuos sólidos.

Reduce la necesidad de sitios para lavado y disposición de desechos de la producción industrial de concreto.

FICHA TECNICA**En estado endurecido**

Disminuye la temperatura máxima del concreto hasta en 4oC.

No afecta de forma notable las resistencias iniciales del concreto.

Incrementa las resistencias finales del concreto con respecto a una mezcla patrón sin aditivo y con la misma relación a/c.

Reduce la permeabilidad de la mezcla de concreto.

MODO DE EMPLEO**Dosificación:**

La dosis de **APLIKARETARD LV** se determinara mediante ensayos de campo de acuerdo con el tiempo de manejabilidad deseado. La cuantía, tipo de cemento, agregados, las características del agua y la temperatura del sitio afectaran los resultados obtenidos. De acuerdo con la experiencia práctica, la dosis de **APLIKARETARD LV** oscila entre 0.03% y el 0.2% del peso del cemento.

DATOS TECNICOS:

Densidad 1,15 +/- 0.04

La dosis óptima de **APLIKARETARD LV**, debe obtenerse a partir de ensayos con los materiales y bajo las condiciones de cada proyecto.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas, como protección durante su manipulación. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

PRESENTACIÓN:

- Tambor de 230 KG

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

El tiempo de almacenamiento es de 1 año, en su envase original bien cerrado, en sitio fresco y bajo techo. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.

FICHA TECNICA**NOTA:**

Aplikasa S.A.S. asegura que todos sus productos se fabrican de acuerdo a normas de exactitud y con toda la precaución razonable. La información técnica de la ficha es correcta según nuestra experiencia; y los productos como se venden y despachan cumplen para los fines que han sido fabricados. No obstante las variaciones en los materiales, superficies y condiciones de la obra, son tan particulares que no se asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control. Por eso recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.

Para consultas solicite asistencia técnica al PBX: (4) 373 18 48, móvil 320 613 58 26 o al correo electrónico ventas@aplikasa.com.co