

	PLASTIAPLIKA PA	
	Versión 006-2015	Página 1 de 3
FICHA TECNICA		

DESCRIPCIÓN:

PLASTIAPLIKA PA es un aditivo líquido, de color café oscuro, reductor de agua y acelerante de resistencias iniciales y finales del concreto, modifica levemente el tiempo de fraguado. Cumple con norma ASTM C – 494 y NTC 1299 Tipo E.

USOS:

El **PLASTIAPLIKA PA** es un plastificante, que adicionado a una mezcla de concreto permite los siguientes usos.

- Desarrollar altas resistencias a compresión a todas las edades, principalmente las iniciales.
- Preparar concretos en climas fríos.
- Disminuir el contenido de cemento sin perder resistencias, produciendo mezclas mucho más económicas.
- Reducir el agua de amasado logrando buena manejabilidad de la mezcla.
- Elaborar concretos, para sistema de construcción industrializada tipo túnel o contech.

VENTAJAS:

- Facilita la colocación del concreto, ya que incrementa su manejabilidad sin aumento del agua de amasado.
- En el concreto endurecido incrementa considerablemente las resistencias iniciales y finales.
- Reduce el tiempo de desencofrado y pronto uso de estructuras nuevas y evolución rápida de las obras.
- Aumenta la rotación de formaletas, reduciendo costos y tiempos de alquiler.
- Mejora sustancialmente el acabado de los prefabricados.

MODO DE EMPLEO:

Agregar la cantidad requerida en el agua de amasado de la mezcla o directamente a las mezclas húmedas. Puede hacerse manual o por medio de un dosificador.

DOSIFICACION:

Del 0,5 al 2.5% del peso de cemento de la mezcla, de acuerdo al aceleramiento que se desee.

FICHA TECNICA**DATOS TECNICOS:**

- Color: Líquido café oscuro
- Densidad: 1,24 ± 0,05 kg/l

PRECAUCIONES:

- No debe usarse en concretos pretensados o donde el concreto vaya a tener embebidos elementos de aluminio.
- El curado del concreto con agua y/o **APLIKACURADOR REFLEC** antes y después de su fraguado es indispensable
- Se obtienen óptimos resultados utilizando agregados de buena calidad y un adecuado diseño.
- La dosis óptima se determina mediante ensayos con los materiales y en las condiciones de la obra.
- En combinación con otros aditivos, cada uno de ellos se debe dosificar por separado.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Use guantes de caucho y gafas para su manipulación.
- En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón.
- En caso de contactos con los ojos lavar con abundante agua y acudir al oftalmólogo.

PRESENTACIÓN:

- Garrafa de 25 KG
- Tambor de 230 KG

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- El tiempo de almacenamiento es de 1 año en lugar fresco y bajo techo.

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