

**FICHA TECNICA****DESCRIPCIÓN:**

**APLIKACEL** es un aditivo líquido, transparente, con gran poder acelerante sobre las resistencias mecánicas iniciales y finales del concreto. Cumple con norma ASTM C – 494 y NTC 1299 Tipo C.

**USOS:**

El **APLIKACEL**, adicionado a una mezcla de concreto permite los siguientes usos.

Desarrollar altas resistencias a compresión a todas las edades, principalmente las iniciales.

Poner al servicio de manera más pronta las estructuras.

Preparar concretos en climas fríos.

Variar los tiempos de fraguado inicial y final del concreto.

**VENTAJAS:**

- En el concreto endurecido incrementa considerablemente las resistencias iniciales y finales.
- Incrementa la rotación de formaletas y por ende los rendimientos en la elaboración de prefabricados de concreto, reduciendo costos y tiempos de alquiler.
- Reduce el tiempo de desencofrado.
- Permite dar al servicio de forma más rápida las estructuras nuevas y evolución acelerada de las obras.

**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 1 al 3% del peso de cemento de la mezcla, de acuerdo al aceleramiento que se desee.

Pero para efectos prácticos y por experiencia, se puede indicar que la máxima dosificación permite obtener en 24 horas resistencias mecánicas de 3 días y después de 3 días como si fueran de 7 días. Esto puede variar por el tipo de cemento, temperatura ambiente, etc.

**FICHA TECNICA****DATOS TECNICOS:**

Color: transparente

Densidad: 1,23 ± 0,03 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 o los ojos lavar con abundante agua y acudir al médico.

**PRESENTACIÓN:**

Garrafa de 5 KG

Cuñete de 25 KG

Tambor de 230 KG

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

El tiempo de almacenamiento es de 1 año en lugar fresco y bajo techo, en su empaque original bien cerrado.

**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](mailto:ventas@aplikasa.com.co)