

## Sikafluid

### Fluidificante para mezclas de concreto

<b>DESCRIPCION</b>	<b>Sikafluid</b> es un aditivo líquido para concreto, color café, que permite la obtención de mezclas fluidas sin el empleo de agua en exceso, además mejora las resistencias a todas las edades y disminuye la permeabilidad.
<b>USOS</b>	<p><b>Sikafluid</b> tiene tres usos:</p> <p><b>Como plastificante:</b>          Para la obtención de mezclas fluidas: adicionado a una mezcla de concreto se consigue incrementar el asentamiento, facilitando su colocación.</p> <p><b>Como reductor de agua:</b>          Al adicionarlo a la mezcla de concreto sin variar el asentamiento, reduce agua, incrementando a su vez la resistencia.</p> <p><b>Como economizador de cemento:</b>          El incremento en resistencia se puede aprovechar reduciendo cemento y logrando así mezclas más económicas.</p>
<b>VENTAJAS</b>	<p>El <b>Sikafluid</b> proporciona las siguientes propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejora considerablemente la manejabilidad de la mezcla.</li> <li>- Facilita la colocación.</li> <li>- Reduce el tiempo de vaciado del concreto.</li> <li>- Disminuye la permeabilidad de la mezcla.</li> <li>- Incrementa las resistencias.</li> <li>- Mejora el acabado de los concretos.</li> </ul>
<b>MODO DE EMPLEO</b>	<p>Añadir <b>Sikafluid</b> a la mezcla de concreto con el agua de amasado.</p> <p><b>Dosificación:</b>          Para concreto fluido:          250 gr. por bulto de cemento de 50 kg.          Para concreto muy fluido:          500 gr. por bulto de cemento de 50 kg.</p>
<b>PRECAUCIONES</b>	<p>Si se adiciona <b>Sikafluid</b> a mezclas de alto asentamiento se puede presentar segregación, por esto es necesario reducir el agua el agua de amasado para evitar este fenómeno.</p> <p>La eficiencia del producto se reduce al agregar <b>Sikafluid</b> a concretos con bajos asentamientos.</p> <p>El uso de concreto fluido demanda un especial cuidado en el sellado de las formaletas para evitar la pérdida de pasta.</p> <p>Dosificar por separado cuando se usen otros aditivos en la misma mezcla. Por ejemplo <b>Sikaset-L</b> ó <b>Plastocrete 169 HE</b>. El curado del concreto con agua y/o <b>Antisol</b> antes y después del fraguado es indispensable.</p>
<b>DATOS TECNICOS</b>	<p><b>Sikafluid</b> cumple con las normas ASTM C- 494, ASTM C- 1017 y NTC 1299 como aditivo tipo F.</p> <p>Densidad: 1,16 kg/l ± 0,03 kg/l</p>



---

**MEDIDAS DE SEGURIDAD** Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación. Consultar hoja de seguridad del producto. Manténgase fuera del alcance de los niños.

---

**PRESENTACION**

Presentación	Alcanza para
1.0 kg	2 a 4 Bultos de cemento de 50 kg
5.5 kg	11 a 22 Bultos de cemento de 50 kg
25.0 kg	50 a 100 Bultos de cemento de 50 kg

---

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE** Un (1) año en sitio fresco y bajo techo, en su envase original, bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.

---

**CODIGOS R/S** R: 22/25  
S: 26

**NOTA** La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

