

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## ACELERAL UR

### ACELERADOR ULTRA-RÁPIDO DE FRAGUADO DEL CEMENTO

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

ACELERAL UR es un aditivo acelerador que permite obtener un endurecimiento ultra-rápido del cemento.

#### USOS

ACELERAL UR se puede usar en la preparación de pastas de cemento y mezclas de cemento y arena para:

- Obturar vías de agua en estructuras de hormigón, aún con presión, en túneles, sótanos, depósitos, piscinas, etc.
- Anclajes y reparaciones de urgencia.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Provoca el endurecimiento ultra-rápido del cemento.
- Permite tener, durante unos segundos, una masa de gran plasticidad, que se adapta e introduce fácilmente en los lugares donde se materializan las filtraciones de agua obturándolas.
- La mezcla compuesta por ACELERAL UR y cemento tiene buena adherencia al hormigón, morteros, roca, etc.
- Inodoro.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Frasco de 1 kg</li> <li>▪ Bidón de 6 kg</li> <li>▪ Bidón de 24 kg</li> </ul>
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido / Incoloro
<b>Conservación</b>	24 meses a partir de la fecha de fabricación.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
<b>Densidad</b>	~ 1-1,2 kg/lt

#### INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	2 a 4 % sobre el peso del de cemento.
----------------	---------------------------------------

#### INSTRUCCIONES DE APLICACION

#### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe estar firme y limpio, libre de polvo y partes sueltas o desprendibles.

Limpia previamente las grietas y perforaciones por las cuales se materializan las filtraciones de agua, en forma cuidadosa, eliminando las partes sueltas o mal adheridas. Si las grietas o perforaciones son pequeñas deberán agrandarse, teniendo en cuenta que su profundidad debe ser el doble que su ancho.

## MEZCLADO

### Para obturar vías de agua:

El producto debe emplearse puro, en sustitución del agua de amasado.

Para su preparación utilizar 2 partes de cemento fresco (recién extraído del envase original) con 1 parte de ACELERAL UR (en volumen).

La mezcla puede hacerse en las manos o en un recipiente de boca ancha, colocando primero el ACELERAL UR y agregando el cemento sobre éste, lentamente, hasta formar una pasta, de consistencia plástica, formando un tapón.

### Para preparar mezclas de arena y cemento:

Mezclar 2 partes de cemento con 2 partes de arena limpia y adicionar 1 parte de ACELERAL UR amasando rápidamente.

## APLICACIÓN

### Para obturar vías de agua:

El tapón formado con la pasta se introduce en la perforación manteniendo presionado para vencer la presión del agua, hasta que haya endurecido.

## LIMITACIONES

- En tiempo frío, la velocidad de reacción disminuye.
- Los aditivos para hormigón son, en general, compatibles entre sí. No obstante, en caso de utilizar una combinación de dos o más aditivos, se aconseja realizar ensayos previos con los mismos materiales y condiciones de obra.

## VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

### SIKA PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533  
Asunción – Paraguay  
Tel. /Fax.: +595 21 289 6000  
www.sika.com.py

Hoja De Datos Del Producto  
ACELERAL UR  
Octubre 2019, Versión 01.01  
020701010010000244

## RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.