

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika®-3

ACELERANTE CON CONTROL SOBRE EL FRAGUADO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sika®-3 es un aditivo líquido de acción acelerante con control sobre el fraguado. No es inflamable. Cumple normas ASTM C-494 Tipo C.

USOS

- Se emplea en hormigones y morteros donde se desee:
- Rápido fraguado.
- Endurecimiento rápido del hormigón; en obras expuestas a mareas, aguas subterráneas, alcantarillados, prefabricados, bases de máquinas y arreglo de pavimentos en calles y carreteras.
- Colocación de hormigón en lugares fríos.
- Rápido desencofrado de elementos de hormigón.
- Morteros de fraguado rápido para reparar grietas y fisuras en pozos, túneles y galerías.
- Pega rápida de ladrillo y piedra.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Economía de tiempo y de mano de obra.
- Facilita el desencofrado rápido
- Acelera el fraguado y el endurecimiento de acuerdo a la dilución que se emplee.
- Con diluciones 1:3, 1:10 adquiere aprox. en 24 y 60 horas respectivamente, la resistencia correspondiente al hormigón normal en 7 días.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Plástico: 4 kg. Plástico: 10 kg.
Apariencia / Color	líquido color verde
Vida en el recipiente	El tiempo de almacenamiento es de 24 meses.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en sitio fresco y bajo techo, en su envase original bien cerrado. Si el producto pierde su color verde no se afecta su cualidad.
Densidad	1.18 kg/l aprox.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	Puro o diluido hasta 1:5 en el agua de amasado, según la necesidad.
--------------------------	---

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

Realizar ensayos previos con los mismos materiales que se van a usar en la obra para determinar la dilución adecuada.

En hormigón armado sólo debe usarse Sika 3 diluido en 5 o más partes de agua.

No recomendamos para hormigón pretensado ni hormigón que contenga embebidos conductos o marcos de aluminio. Al manipular Sika 3 recomendamos usar anteojos protectores. En caso de salpicaduras en los ojos lavarlos con agua.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Preparación de la superficie

Preparar previamente los encofrados o el sitio donde se va a vaciar el hormigón o mortero.

Cuando esté ejecutando reparación de elementos de hormigón, prepare la superficie retirando todo material suelto. Limpie y humedezca la superficie hasta saturarla.

Aplicación del producto

Sika 3 viene listo para usar. Basta diluirlo en agua en la proporción óptima al aceleramiento deseado.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: [web: http://ecu.sika.com](http://ecu.sika.com)

Durán:

Km 3.5 vía Durán-Tambo
PBX 0999502574

Machachi:

Parque Industrial El Obraje, frente al
Fuerte Militar Atahualpa
Panamericana E35 Vía Machachi –
Alóag
PBX: 0999502574

Hoja Técnica de Producto

Sika®-3

Octubre 2025, Versión 01.02
021405061000000020

Sika-3-es-EC-(10-2025)-1-2.pdf