

Sikaproof® polvo

Aditivo impermeabilizante para hormigones

Descripción del Producto Sikaproof® polvo es un aditivo impermeabilizante especialmente indicado para hormigones. Sikaproof® polvo se combina con los compuestos del cemento para formar cristales complementarios que obstruyen la capilaridad del hormigón.

Usos Sikaproof® polvo es recomendable para estructuras hidráulicas en general (canales, diques, tanques, cisternas, estructuras de fundación, presas, túneles y galerías, etc.) y en cualquier tipo de estructura donde se requiera un hormigón de baja permeabilidad al agua

Ventajas Sikaproof® polvo otorga al hormigón las siguientes características:

- Reduce la permeabilidad y absorción capilar.
- Gran acción impermeabilizante.
- Efecto permanente con el paso del tiempo.
- Permite una moderada reducción de agua en las mezclas.
- Mejora la capacidad de compactación del hormigón.
- No modifica las resistencias finales del hormigón.
- Otorga mayor durabilidad al hormigón.
- Puede modificar los tiempos de fragüe (estudiar previamente mediante ensayos)

Ensayos y Aprobaciones Normas en ensayo: IRAM 1572 - DIN 1045

Datos del Producto **Almacenaje:** A temperaturas entre 5°C y 30 °C, en lugares secos y bajo techo.
Forma de Entrega: En bolsas de 15kg.
Vida útil: 6 meses.

Detalles de Aplicación y Consumo Sikaproof® polvo se entrega listo para usar. La dosis es de 1% a 2% del peso del cemento. Se agrega al principio de la mezcla del hormigón, simultáneamente con el cemento y/ adiciones.

Indicaciones importantes - Para la obtención de un hormigón impermeable se deberán tener en cuenta las normas de ejecución de hormigones de calidad en cuanto a contenido de cemento, adecuada granulometría de áridos y buena compactación y curado.

NOTA: Si bien la mayoría de los aditivos de SIKA ARGENTINA S.A.I.C. son compatibles entre sí, siempre deberán realizarse ensayos previos con los materiales y las mismas condiciones de la obra.

Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente La manipulación del producto no es peligrosa, pero como medida de higiene laboral se recomienda utilizar guantes de goma, protección ocular y barbijo. Ante cualquier duda, consultar con nuestro Servicio Técnico. No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.

Advertencias al Comprador Las indicaciones de esta Instrucción de Uso, basadas en pruebas que consideramos seguras, son correctas de acuerdo con nuestra experiencia. No pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto.

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 -
(B1678CSI) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-
3532 / 4734-3502 / 4816-3217
Dirección de Internet:
www.sika.com.ar
E-Mail: info.gral@ar.sika.com



Empresa adherida
al "Programa de
Cuidado Responsable
del Medio Ambiente"



Sika Argentina S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Gestión Ambiental"
ISO 14001



Sika Argentina S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Gestión de la
Calidad" ISO 9001



Sika Argentina S.A.I.C.
Certificado de "Sistema de
Gestión de Seguridad y
Salud Ocupacional"
IRAM 3800/ OHSAS 18001