

Sika Poro Plus

Agente espumante para la fabricación de hormigón celular

Descripción	Agente espumante para fabricar hormigón celular, ligeramente viscoso de color marrón cuya densidad es de 1,02 Kg/l. Mediante la utilización de Sika Poro Plus es posible obtener hormigones con densidades de hasta 1500 kg/m ³ .
Ventajas	<p>Transporte y colocación: El hormigón con espumante es casi líquido. Puede ser transportado en contenedores y camiones en forma similar al hormigón normal, teniendo una colocación más rápida y sencilla; además, y dependiendo de la densidad, la presión en los moldes es mucho menor.</p> <p>Bombeado: El hormigón celular puede ser bombeado. Las bombas de rotación para hormigón son especialmente adecuadas. Con las bombas de pistón pueden producirse dificultades, particularmente en largas distancias.</p> <p>Aislación térmica: El hormigón celular posee una excelente aislación térmica lográndose valores muy superiores a la mayoría de los materiales y mamposterías usadas en la construcción tradicional.</p> <p>Aislación acústica: Otra característica valiosa de este material es su aislación acústica, dado que la intensidad de las ondas sonoras es amortiguada por su paso sucesivo a través de las paredes de las celdas y de las capas de aire encerradas en éstas.</p> <p>Absorción de agua : Las burbujas de aire incorporadas en el concreto no se comunican entre sí lo que lo hace un material con una baja absorción de agua.</p> <p>Sika Poro Plus no contiene cloruros.</p>
Usos	Para la ejecución de hormigones celulares de aplicación en rellenos de: nivelaciones de pisos, zanjas de tendido de conductos, tuberías antiguas y minas, excavaciones alrededor de edificios y piscinas, para la construcción de capas aislantes térmicas sobre y bajo edificios, elementos prefabricados en que no se requieran altas resistencias mecánicas, etc.
Datos del Producto	<p>Almacenaje: En envases cerrados y ubicados en lugares secos entre 5 °C y 30 °C.</p> <p>Forma de Entrega: Tambores de 200 Kg.</p> <p>Vida útil: Dos años.</p>
Aplicación y Consumo	Mezclar homogéneamente el cemento y la arena. Luego agregar en el agua de amasado el Sika Poro Plus (aprox. 200 cm ³ por m ³ de hormigón), introducir la dilución y mezclar a marcha rápida por 1 minuto/m ³ de hormigón, hasta obtener la densidad deseada.
Indicaciones Importantes	<p>Sika Poro Plus no es apto para hormigones estructurales.</p> <p>Una alta estabilidad del hormigón celular con espumante es de especial importancia para asegurar sus propiedades, dado que el mismo debe ser transportado, colocado y eventualmente compactado. Deben establecerse dosificaciones apropiadas para cada densidad, en orden a obtener un hormigón de calidad y homogéneo. Esto se logra además, con un aditivo espumígeno de alta efectividad como el Sika Poro Plus</p> <p>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 obra.</p>



Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Utilizar guantes de goma y protección ocular.
Ante cualquier duda consulte con nuestro Departamento Técnico.
No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Una vez endurecido el hormigón que contiene **Sika Poro Plus** no es contaminante del medio ambiente.

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.



Empresa adherida al
"Programa Cuidado
Responsable del
Medio Ambiente"



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Gestión de la
Calidad" ISO 9001.



Certificado de "Sistema
de Gestión Ambiental"
ISO 14001.

Contactos en:

MENDOZA

Francisco de la Reta 1258 San José, Guaymallén - Mendoza -
Tel.: (0261)445-8989/445-8855

MAR DEL PLATA

Telefax: (0223) 494-1834

TUCUMAN

Telefax: (0381) 422-8352

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.

Juan Bautista Alberdi 5250 - (1678) Caseros
Provincia de Buenos Aires

Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas

Fax: 4734-3555 / 4759-0043

Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4816-3217
0800-888-7452

Dirección de Internet: <http://www.sika.com.ar>
E-Mail: info.gral@ar.sika.com

CAPITAL FEDERAL

Cerrito 1264 - Buenos Aires

Tel.: 4816-3217/0699-Fax: 4813-0550

CORDOBA

Enfermera Clermont 663 - Córdoba

Tel.: ((0351) 488-4848/480-9999

ROSARIO

Santa Fe 3254 - Rosario

Tel.: (0341) 437-5050/437-3726

