

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Sigunit® PC

Aditivo líquido acelerante de fraguado para mortero y concreto lanzado, libre de álcalis.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo líquido acelerante de fraguado para todo tipo de aplicaciones de mortero y concreto lanzado vía seca o húmeda. Libre de álcalis.

USOS

Sigunit® PC puede usarse en la elaboración de morteros y concretos lanzados por todos los métodos existentes (vía seca y vía húmeda) donde se requiera la consolidación de rocas, taludes y altas resistencias iniciales.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Libre de álcalis.
- Mejora la adherencia entre el material proyectado y el sustrato.
- Disminuye la permeabilidad del concreto lanzado.
- Reduce el rebote durante el lanzado.
- Ofrece altas resistencias iniciales a la compresión.
- Permite la aplicación de mayores espesores en vertical o sobre cabeza.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con las normas **ASTM C 1141, Tipo I y II, Grado 9, Clase A.**

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Disponible en granel.
Apariencia / Color	Líquido blanco opaco.
Vida en el recipiente	Seis (6) meses almacenado bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	Sigunit® PC debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.43 ± 0.03 kg/l aprox.
Guía de Concreto	Sigunit® PC debe dosificarse mediante un dispensador de aditivo líquido del tipo Aliva AL-403 o similar.
Recomendaciones Específicas	La dosificación óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra.
Diseño de la Mezcla de Concreto	De 4.0% a 8.0% del peso del cemento (27.0 a 54.0 ml/kg de cemento).

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.

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.

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 física, ecológica, toxicológica y otros.

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.

Sika Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur
0899-11691 Panamá
Phone: +507 271-4727
email: ventas@pa.sika.com
web: pan.sika.com