

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PZ 126

Aditivo plastificante para hormigón

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PZ 126 es un aditivo plastificante líquido para producir hormigón más uniforme. Reduce la cantidad de agua para obtener la consistencia y resistencia requeridas, con ahorros significativos.

USOS

Sika® Plastiment® PZ 126 se recomienda donde se requiera un hormigón con fraguado normal y de calidad superior. Mejora los hormigones bombeados, lanzado (mezclas húmedas), y el hormigón colocado en forma convencional. Se aplica al hormigón normal, reforzado, pretensado, ligero o de peso normal.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Sika® Plastiment® PZ 126 ayuda en la producción de concreto con las siguientes cualidades especiales tanto en estado fresco como endurecido.

In concreto fresco:

- Mejora las características de acabado.
- Mejora la trabajabilidad (incluso con contenido reducido de agua).
- Reduce la segregación y el sangrado.
- Proporciona características de fraguado normales.

In concreto endurecido:

- Mejora la apariencia de superficies pulidas.
- Aumenta la resistencia a compresión y flexión, así como la adhesión al acero de refuerzo.
- Reduce la permeabilidad y las grietas.
- Aumenta la durabilidad del concreto con aire incorporado expuesto a ciclos de congelación-descongelación y los efectos de sales deshielantes.

Sika® Plastiment® PZ 126 no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo en el concreto.

El aditivo no contiene intencionadamente cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruros.

Sika® Plastiment® PZ 126 es compatible con todos los agentes incorporadores de aire que cumplen con los requisitos de ASTM, AASHTO y CRD. Cuando se use

con otro aditivo, cada uno debe dosificarse por separado en la mezcladora. Para concreto que requiera aire incorporado, se recomienda el uso de aditivos incorporadores de aire de Sika Perú.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Plastiment® PZ 126 cumple con la normativa:

- ASTM C-494 Tipo A

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	▪ Granel ▪ Cilindro x 208 L ▪ IBC x 1000 L
Apariencia / Color	Líquido / Marrón
Vida Útil	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sus envases originales, herméticamente cerrados y proteger de temperaturas extremas. Si Sika® Plastiment® PZ 126 se congela, llevar a una temperatura de +5°C o superior, y homogenizar hasta que esté completamente reconstituido.
Densidad	1.09 – 1.11 g/cm ³
pH	8 - 11

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	El rango recomendado de dosificación para Sika® Plastiment® PZ 126 es del 0.4% al 1.2% del peso del cemento. Sin embargo, las variaciones en los materiales del concreto y las condiciones del sitio pueden requerir dosificaciones diferentes.
---------------------------------	---

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

LIMITACIONES

Corrosivity:

No corrosivo, no contiene cloruros. Sika® Plastiment® PZ 126 no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo en el concreto. Este aditivo no contiene cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruros añadidos intencionadamente.

Todos los datos técnicos presentados en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Los valores reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

For information and advice regarding the transportation, handling, storage, and disposal of chemical products, users should consult the current Material Safety Data Sheet (MSDS), which contains medical, ecological, toxicological, and other safety-related information.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Sika Perú
Habilitación Industrial
Sika® Plastiment® PZ 126 debe añadirse simultáneamente con el agua de mezcla. Nunca debe añadirse directamente al concreto, al cemento o a los agregados secos.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

SikaPlastimentPZ126-es-PE-(03-2025)-2-1.pdf

