



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PH 130

(anteriormente MasterPolyheed® 130)

Aditivo plastificante para hormigón

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® PH 130 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® PH 130 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® PH 130 ayuda en la producción de hormigón con las siguientes cualidades especiales tanto en estado plástico como endurecido:

En el hormigón plástico:

- Mejora las características del acabado.
- Mejora la trabajabilidad (incluso utilizando menos agua).
- Reduce la segregación y el sangrado.
- Características de fraguado normal.

En el hormigón endurecido:

- Mejora la apariencia en las superficies pulidas.
- Aumenta las resistencias a la compresión y a la flexión, así como la adherencia al acero de refuerzo.
- Reduce la permeabilidad y el agrietamiento.
- Aumenta la resistencia del hormigón con aire incluido, sujeto a ciclos de congelamiento y deshielo y a los efectos de descamación por sales deshielantes.

Sika® Plastiment® PH 130 no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo en el hormigón. El adi-

tivo no contiene intencionalmente cloruro de calcio ni ingredientes basados en cloruros.

Sika® Plastiment® PH 130 es compatible con todos los inclusores de aire que cumplan con los requisitos de ASTM, AASHTO y CRD. Cuando se use con otro aditivo, cada uno debe dosificarse por separado dentro de la mezcladora. En hormigones que requieran aire incluido, se recomienda el uso de aditivos inclusores de aire de Sika.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Plastiment® PH 130 cumple con la normativa:

- ASTM C-494 Tipo A

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none">▪ Granel▪ Cilindro x 208 L▪ IBC x 1000 L
Apariencia / Color	Líquido / Marrón – Marrón rojizo
Vida Útil	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	En envases originales y sellados, almacenados en un área fresca y cerrada. Si Sika® Plastiment® PH 130 se congela, llévelo a una temperatura de +5°C o superior, y homogenice hasta que esté completamente reconstituido.
Densidad	1.09 – 1.11 g/cm ³
pH	8.0 - 10.0

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	El rango de dosificación recomendado para Sika® Plastiment® PH 130 es de 0.5% hasta 0.8% del peso de cemento. Sin embargo, las variaciones en los materiales del hormigón y las condiciones de la obra, 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.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Sika® Plastiment® PH 130 debe agregarse simultáneamente con el agua de mezcla. Nunca se añade directamente al concreto al cemento o a los agregados secos.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

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 condi-

ciones 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.

SikaPlastimentPH130-es-PE-(12-2024)-1-1.pdf

