

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Retardan[®]-200 P

RETARDANTE PARA AGLUTINANTES DE SULFATO DE CALCIO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Retardan[®]-200 P es un retardador de fraguado de alto rendimiento en forma de polvo para aglomerantes a base de sulfato de calcio (yeso).

USOS

Retardan[®]-200 P proporciona un excelente rendimiento en el ajuste del tiempo de fraguado y la trabajabilidad de los aglutinantes de sulfato de calcio, especialmente en sistemas basados en alfa y beta-hemihidrato neutros a ligeramente alcalinos. El producto es especialmente adecuado para los siguientes campos de aplicación:

- Producción de soleras autonivelantes y contrapisos.
- Producción de moldura y modelado de yeso.
- Producción de yeso dental y médico.
- Producción de paneles de yeso, paneles de fibra, bloques de yeso y elementos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Los beneficios de Retardan[®]-200 P incluyen, entre otros, los siguientes:

- Retardo de fraguado muy eficiente, ya en dosis muy bajas.
- Permite ajustar el tiempo de fraguado a las necesidades del proceso de fabricación.
- Compatible con una variedad de tipos de aglutinantes de sulfato de calcio y con otros aditivos, tales como: Superplastificantes Sika[®] ViscoCrete[®]
- Retardan[®]-200 P permite la preparación de mezclas grandes y por lo tanto reduce los costos de aplicación.
- No se reduce la resistencia final de los productos de yeso (a diferencia de varios ácidos de frutas).
- La calidad uniforme garantiza un proceso de fabricación estable, así como la uniformidad y homogeneidad del producto de yeso final.
- Ecológicamente no problemático, libre de formaldehído.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Aminoácido modificado
Empaques	Bolsa x 25 kg
Apariencia / Color	Polvo beige brillante
Vida Útil	24 meses de vida útil a partir de la fecha de producción si se almacena correctamente en el empaque original sellado, sin daños y sin abrir.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenamiento en seco a temperaturas de hasta 40 ° C. Proteger de la luz solar directa y la humedad.
Densidad en Volumen	400 – 500 kg/m ³
pH	7.0 - 9.0 at +23 °C (30% solución)
Óxido de Sodio Equivalente	≤ 2.0 %

INFORMACIÓN TÉCNICA

Recomendaciones Específicas

Las diferencias en el tipo de aglomerante de sulfato de calcio, las fuentes de materia prima, los métodos de calcinación, la edad y las condiciones de almacenamiento del aglutinante y otros parámetros individuales en la planta y / o en el lugar de trabajo pueden influir en el tiempo de fraguado de los aglutinantes de yeso y, por lo tanto, en los requisitos de dosificación. Se requieren pruebas preliminares para determinar la dosis exacta para sus condiciones específicas. Póngase en contacto con el servicio técnico de Sika para obtener más información y asesoramiento.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Rango de dosificación para aplicaciones típicas:

- Producción de paneles de yeso: 0,001 - 0,01% en peso de aglomerante
- Morteros secos: 0.001 - 0.02% del peso seco.

Compatibilidad

Retardan®-200 P pueden combinarse con los aditivos de yeso más utilizados, como los superplastificantes, estabilizantes y desespumantes. En combinación por ej. con los superplastificantes Sika® ViscoCrete® se pueden lograr mejoras adicionales en la capacidad de flujo y el ajuste del tiempo de configuración.

Nota:

- Siempre realice pruebas antes de combinar productos en mezclas específicas y póngase en contacto con el servicio técnico de Sika para obtener más información y asesoramiento.

Dosificación

Retardan®-200 P se agrega al agua de medición o directamente a la mezcla seca. Si se necesita una dilución previa, asegúrese de que el agua no esté contaminada y de que se agregue suficiente agente de conservación. Póngase en contacto con el servicio técnico de Sika para obtener más información y asesoramiento.

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.

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.

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.

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.