

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Cleaning Paste HV

Pasta para la limpieza y el mantenimiento de sistemas de extrusión mediante bombas

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (PARA VALORES ADICIONALES, CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD)

Base química	Polímero de poliuretano extendido (no reactivo)
Color	Beige
Densidad	1.8 kg/l
Contenido de sólidos	100 %
Viscosidad	D = 1s ⁻¹ 6000 Pa·s ^A D = 10s ⁻¹ 600 Pa·s ^A
Temperatura de aplicación	20 — 90 °C
Vida útil	2 años

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % h.r.

DESCRIPCIÓN

Sika® Cleaning Paste HV es un agente limpiador viscoso especialmente formulado para su uso en sistemas de bombeo.

Se trata de una pasta no abrasiva y que no se endurece, que se comporta de forma neutra con los adhesivos y selladores Sikaflex® y SikaPower® de un solo componente.

La pasta de limpieza tiene un efecto limpiador muy bueno, que en el caso de mangueras de transporte de material puede mejorarse utilizando tapones de limpieza. El Sika® Cleaning Paste HV puede purgarse con adhesivos y selladores Sikaflex® y SikaPower®.

Se utiliza para adhesivos y selladores de alta viscosidad. En caso de que el material de proceso que desee purgar tenga una viscosidad baja, considere la posibilidad de utilizar la pasta limpiadora Sika® Cleaning Paste LV.

VENTAJAS

- Muy buenas propiedades de limpieza del sistema
- No reactivo
- No abrasivo
- Sin disolventes
- Larga vida útil

AREAS DE APLICACIÓN

El Sika® Cleaning Paste HV puede utilizarse para purgar componentes que contienen material de proceso Sika de alta viscosidad.

Los usos más habituales del Sika® Cleaning Paste HV son el cambio de material, la purga de componentes antes de una revisión, cuando los componentes o equipos deban permanecer parados durante un periodo prolongado (paradas técnicas) o para su transporte. Los componentes que se purgan con más frecuencia son bombas, mangueras, racores y cabezales de aplicación.

Considere el uso de tapones para mangueras (elementos de limpieza), que pueden mejorar significativamente la eficacia de la limpieza de las mangueras.

Para materiales de proceso de menor viscosidad, considere el uso de Sika® Cleaning Paste LV.

El Sika® Cleaning Paste HV es apto únicamente para usuarios profesionales con experiencia.

METODO DE APLICACIÓN

Antes de instalar el bidón o el cubo en la bomba, se debe limpiar a fondo el plato seguidor, incluido el cono (en el centro del plato seguidor), es decir, todo el plato seguidor debe estar libre de adhesivo o sellador. Cuanto más a fondo se limpie, menos Sika® Cleaning Paste HV y tiempo se necesitará para enjuagarla.

Si la bomba no puede llenar el cono vacío debajo del plato seguidor, consulte el manual de aplicación para obtener posibles soluciones.

Aplicación

Sika® Cleaning Paste HV no es sensible a la humedad y se puede utilizar hasta una temperatura de 90 °C. Si la temperatura de aplicación supera los 60 °C, la zona de trabajo debe estar bien ventilada o deben instalarse sistemas de extracción adecuados.

Una vez instalado el Sika® Cleaning Paste HV en la bomba, se puede bombear a través de todo el sistema de procesamiento para limpiarlo. El efecto de limpieza depende en gran medida de la velocidad de purga, el volumen de purga y la diferencia de viscosidad entre el producto y el Sika® Cleaning Paste HV.

La experiencia ha demostrado que se requiere entre tres y cinco veces el volumen del sistema (volumen en contacto con el material) para garantizar una purga adecuada. Especialmente si las mangueras o los componentes contienen productos altamente viscosos o parcialmente curados, se recomienda instalarlos cerca de la salida de la bomba.

Para los productos típicos de Sika de alta viscosidad o antes del primer uso de Sika® Cleaning Paste HV, consulte el manual de aplicación para obtener instrucciones detalladas.

Si no está claro qué pasta limpiadora Sika® se debe utilizar, póngase en contacto con el Departamento de Ingeniería de Sistemas de Sika Industria.

Eliminación

La purga/arrastre de Sika® Cleaning Paste HV de un sistema de bombeo o de sus componentes requiere un enfoque muy concienzudo. Debe eliminarse del sistema lo más completamente posible para que no se vea afectado el rendimiento del material de proceso. Los restos de Sika® Cleaning Paste HV pueden tener un efecto desfavorable sobre la adhesión y deben evitarse.

El plato seguidor debe limpiarse a fondo antes de instalar el material de proceso en la bomba. Para lograr una limpieza más eficaz, el proceso de purga debe realizarse muy lentamente.

Aquí también se pueden utilizar tapones de limpieza para mangueras, lo que mejora significativamente la eficiencia.

En cualquier caso, después del proceso de purga deben realizarse pruebas de adhesión en sustratos originales para garantizar la fiabilidad del proceso.

INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece únicamente a título orientativo. Si desea asesoramiento sobre aplicaciones específicas, póngase en contacto con el Departamento Técnico de Sika Industria.

Existe a su disposición, bajo petición, copias de las siguientes publicaciones:

- Hojas de Datos de Seguridad
- Application Manual Cleaning Instruction for Sika® Cleaning Paste

PRESENTACION

Cubo ^A	23 l
Bidón ^B	100 l

A) El diámetro del cubo es 284 mm B) Bidón estándar de 200 l, llenado al 50 %

DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad.

NOTA LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada e las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

