

SuspendaSlurry® Materials

Recomendaciones de utilización

1. Mezcle el material SUSPENDASLURRY antes de usarlo para que la mezcla resulte homogénea. El tiempo de mezclamiento varía en función del volumen del baño, pero es de unos minutos como mínimo. Los baños pequeños se han de mezclar manualmente, para las grandes se requiere una batidora de hélice. Mezclar hasta que desaparezca la capa líquida encima del baño y que la mezcla tenga un aspecto cremoso.
2. Tras el mezclamiento inicial, extraiga del depósito la batidora de hélice.
3. Antes de la inmersión de los racimos, se ha de eliminar la silicona y demás contaminantes del modelo.
4. Normalmente no es necesario hacer una pre-humectación entre capas. Si la pre-humectación fuera necesaria, use solo agua desmineralizada. Escurra el molde antes de la inmersión en el baño.
5. **Tras aplicar las capas, coloque la tapa del depósito para evitar la evaporación.**
6. Cuando vuelve a utilizar el material SUSPENDASLURRY, si se nota una capa líquida que esta visiblemente separada de la mezcla, mezcle hasta de alcanzar una consistencia cremosa antes de remojar los modelos. En caso contrario, realice la inmersión sin mezclar.

Procedimientos de control

1. El material SUSPENDASLURRY requiere un control simple de la viscosidad. Los rangos de viscosidad correcta para el material SUSPENDASLURRY son:

	Copa Zahn Serie Signature n° 4	Copa Zahn Serie Signature n° 5
Sílice fundida (FS)	19-21 segundos	12-13 segundos
Zirconio (ZR)	14-16 segundos	8-10 segundos

2. Se ajuste la viscosidad solo por adiciones de agua. Cuando la viscosidad baja, agregue agua desmineralizada para que el baño vuelva al rango de viscosidad correcto. No utilice agua del grifo, ya que esta puede contener contaminantes que pueden afectar a la vida útil del baño.
3. La fórmula del material SUSPENDASLURRY ya contiene aditivos antiespumantes, humectantes y un bactericida, no agregue otros aditivos porque estas podrían no ser compatibles. Contacte la cuadrilla técnica R&R antes de agregar sustancias al baño.

Frecuencia del control del baño

R&R recomienda realizar las siguientes pruebas como se indica.

Ensayo	Frecuencia recomendada
Sólidos totales	Semanalmente
Viscosidad	Al inicio de cada turno de trabajo

Rangos correctos de los sólidos totales

- Material SUSPENDASLURRY FS: 70%-72%
- Material SUSPENDASLURRY ZR: 79%-81%



RANSOM & RANDOLPH

Maumee, OH 43537 USA

Toll Free: 800.800.7496

Phone: 419.865.9497

Fax: 419.865.9997

www.ransom-randolph.com

Issue Date: 022017 / Replaces: 090616

Investing with Innovation™

SuspendaSlurry® Materials

Carga Refractaria

El material SUSPENDASLURRY FS se suministra con una carga de 60% de sílice fundida. El material SUSPENDASLURRY ZR se suministra con una carga de 72% de zirconio. No son recomendables otros niveles de carga de refractario.

Seguridad

Es preciso de utilizar siempre una careta de protección respiratoria aprobada por la OSHA para evitar la inhalación de polvo de sílice respirable, lo que puede resultar en una enfermedad pulmonar irreversible, la silicosis. Dicha exposición sucede durante la preparación del baño, en colada, en el desmoldeo y en la limpieza. Remítase a las HDS para los detalles específicos.

Almacenamiento y manipulación

Mantenga el material SUSPENDASLURRY siempre cerrado herméticamente cuando no se utilice, para prevenir la evaporación. Evitar su congelación. El material SUSPENDASLURRY ha de mantenerse a más de 2°C (35°F) para evitar la precipitación irreversible des los sólidos. La vida útil es de 1 año desde la fecha (MMDDAA) dentro del número de lote en la etiqueta. Haga rotar el stock para optimizar la duración de vida.

Una vez al mes, tanto si se han remojado racimos como no, abra el envase del material SUSPENDASLURRY, mézclelo delicadamente y vuelva a cerrar bien la tapa.

La sedimentación se produce después de un cierto tiempo; si se deja el material demasiado tiempo sin usar, el proceso de sedimentación puede ser demasiado difícil de revertir.

Consejos técnicos

Para información adicional y recomendaciones, remítase a la publicación de los Technical Tips Shell Building, Autoclaving y FlashFire Dewax Method que puede descargarse en www.ransom-randolph.com, en el área Resources.

Como las condiciones o métodos de uso están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad y rechazamos expresamente toda responsabilidad por el uso de este producto. La información contenida en este documento se expone con la convicción de que es verdadera y correcta, pero todas las declaraciones y sugerencias se realizan sin ninguna garantía, expresa o implícita sobre la exactitud de la información, los peligros relacionados con el uso del material o los resultados que pueden obtenerse mediante el uso de este. El cumplimiento de las normativas nacionales, estatales y locales es responsabilidad del usuario. El alcance de la responsabilidad derivada de la venta y del uso de este producto está limitado al costo de los bienes que venden a través de las correspondientes transacciones.



RANSOM & RANDOLPH

Maumee, OH 43537 USA

Toll Free: 800.800.7496

Phone: 419.865.9497

Fax: 419.865.9997

www.ransom-randolph.com

Issue Date: 022017 / Replaces: 090616

Investing with Innovation™