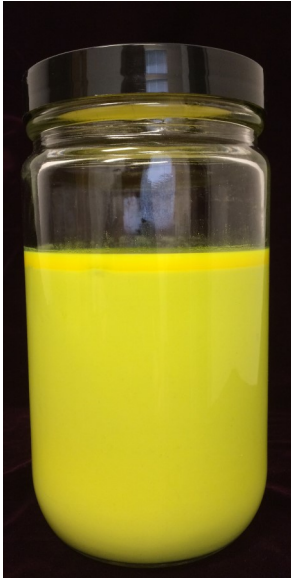


# SuspendaSlurry® Materials



El Material  
SUSPENDASLURRY  
tras 3 Semanas de  
Sedimentación



Un Baño normal tras  
24 Horas de  
Sedimentación

## Baño para cascaras cerámicas fácil de usar

Los materiales SUSPENDASLURRY han sido desarrollados para eliminar los costes debidos al mezclamiento permanente y para simplificar el proceso de preparación inicial, ya que este baño esta pre-mezclado y se mantiene en suspensión químicamente y elimina la necesidad de tener que pesar y mezclar los aglomerantes y los refractarios.

## Simplifica la preparación del baño

Los materiales SUSPENDASLURRY son premezclados al momento de salir de la fábrica de R&R. El riesgo de que el operador comete un error en la adición de las cantidades adecuadas de harina y de aglomerante esta eliminado, así como el tiempo y los costes dedicados a esta fase del proceso. Un baño normal puede tardar un día o más en estabilizarse antes de poder empezar con las inmersiones. Los materiales SUSPENDASLURRY pueden mezclarse en tan solo unos minutos, a menudo simplemente a mano, y utilizarse inmediatamente después de su apertura.

- Reduce los costes y el mantenimiento de los equipos - no se necesitan batidoras de hélice para la preparación de los baños.
- Reduce los costes de trabajo asociados al pesaje y el mezclamiento de las harinas y de los aglomerantes.
- Elimina pérdidas de tiempo por la espera hasta que le baño esté listo.

## Elimina la necesidad del mezclamiento continuo

Muchas fundiciones sufren las costosas pérdidas de baño por apagones eléctricos durante el fin de semana. Otras han sufrido la pérdida de depósitos más los baños al descentrarse la hélice cortando la pared del deposito o al salirse el eje con la hélice del motor mientras la fundición está cerrada. Los materiales SUSPENDASLURRY están formulados para mantener la suspensión durante meses sin mezclar; lo que permite a las fundiciones de apagar por completo los mezcladores y las cubas, eliminando pues los riesgos de pérdida de papilla debidos a fallos incontrolables cuando la fundición está cerrada.

- Ahorro de electricidad y reducción de costes al poder apagar los depósitos cuando no se utilizan.
- Eliminación del riesgo de pérdida de baño y de los costes elevados de sustitución por fallos eléctricos o cubas dañadas.

## Simplifica el control del baño

Para el operador el control del baño resulta mas fácil. La viscosidad del baño es el único parámetro que seguir para su control. Si la viscosidad está demasiada alta, se adiciona solo agua desmineralizada para que vuelva de su rango. Colocar una tapa hermética sobre el deposito del baño después de remojar los moldes ayuda a mantener la viscosidad y disminuye la frecuencia de las adiciones de agua necesarias para conservarla.

- Reduce los costes de trabajo y el tiempo dedicado al control intensivo de los baños.

## PRODUCT DATA SHEET



**RANSOM & RANDOLPH**

Maumee, OH 43537 USA

Toll Free: 800.800.7496

Phone: 419.865.9497

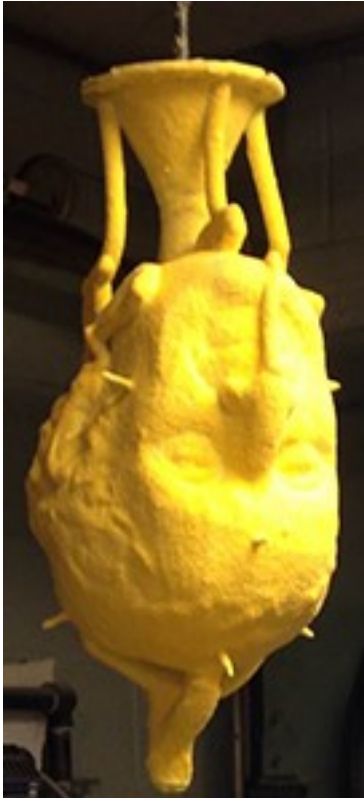
Fax: 419.865.9997

[www.ransom-randolph.com](http://www.ransom-randolph.com)

Issue Date: 051717 / Replaces: 022417

*Investing with Innovation™*

# SuspendaSlurry® Materials



## Resultados de colada excelentes y comprobados

Los materiales SUSPENDASLURRY están basados en la tecnología líder de los aglomerantes de R&R. Ello permite a los fundidores de aprovechar de las ventajas que ofrecen en comparación con la cascara hecha con la sílice coloidal estándar. Las capas primarias aplicadas con los materiales SUSPENDASLURRY son más resistentes, reduciendo el riesgo de defectos debidos al desconchamiento, al desprendimiento y al agrietamiento. El baño moja bien, escurre y gotea de modo fluido, pues eliminando la necesidad de remojar los moldes de cera a mano. Los materiales SUSPENDASLURRY contienen un colorante indicador de secado. Cuando la cascara cambia del amarillo al anaranjado esto significa que está lista para otra inmersión.

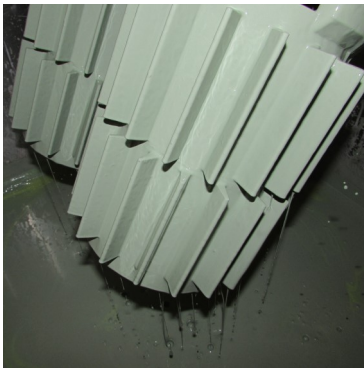
## Elegir el material adecuado

Los materiales SUSPENDASLURRY están disponibles para la fundición de metales ferrosos y no ferrosos.

- Para los metales no ferrosos, se recomienda SUSPENDASLURRY FS.
- Para las capas primarias de los metales ferrosos, se recomienda el material SUSPENDASLURRY ZR; para las capas de refuerzo, utilice el material SUSPENDASLURRY FS.

Tamaño de los embalajes SUSPENDASLURRY:

- El material SUSPENDASLURRY FS está disponible en bidones de 27,25 kg o 19 l. y en barriles de 182 kg o 114 l.
- El material SUSPENDASLURRY ZR está envasado en bidones de 45,4 kg o 19 l. y en barriles de 272,4 kg o 114 l.



## PRODUCT DATA SHEET



**RANSOM & RANDOLPH**

Maumee, OH 43537 USA

Toll Free: 800.800.7496

Phone: 419.865.9497

Fax: 419.865.9997

[www.ransom-randolph.com](http://www.ransom-randolph.com)

Issue Date: 051717 / Replaces: 022417

*Investing with Innovation™*