

SuspendaSlurry® Materials

Conseils d'utilisation

1. Mélangez SUSPENDASLURRY avant utilisation pour que le produit soit homogène. Le temps de mélange variera en fonction de la taille de la barbotine, mais cela devrait prendre quelques minutes. Les petites barbotines peuvent être mélangées à la main, les grandes barbotines exigent l'utilisation d'un mélangeur à hélice. Mélangez jusqu'à ce que le liquide à la surface du bain ait disparu et que le mélange soit d'apparence crémeuse.
2. Retirez le mélangeur à hélice de la cuve après le mélange initial.
3. Les modèles doivent être propres et exempts de silicone ou d'autres contaminants avant de tremper.
4. Il n'est généralement pas nécessaire pré-mouiller entre les couches. Si un pré-mouillage est nécessaire, n'utiliser que de l'eau déminéralisée. Égouttez le moule avant de le tremper dans la barbotine.
5. **Une fois que le trempage des carapaces est terminé, remplacez le couvercle sur la cuve pour empêcher l'évaporation.**
6. Lors de la prochaine utilisation de SUSPENDASLURRY, mélangez à nouveau jusqu'à ce qu'une consistance crémeuse soit obtenue avant de tremper, s'il y a une séparation visuelle de liquide dans la partie supérieure de la cuve. S'il n'y a pas de séparation visible de liquide, tremper sans mélanger.

Procédures de contrôle de la barbotine

1. La barbotine SUSPENDASLURRY requiert un simple contrôle de la viscosité. Les fourchettes de viscosité pour SUSPENDASLURRY sont:

	Coupe Zahn Signature Series #4	Coupe Zahn Signature Series #5
Silice fondue (SF)	19-21 secondes	12-13 secondes
Zircon (ZR)	14-16 secondes	8-10 secondes

2. Contrôlez la viscosité par des ajouts d'eau seulement. Quand la viscosité diminue, ajoutez de l'eau pour que la barbotine se trouve de nouveau dans l'intervalle de viscosité visée. Utilisez de l'eau distillée ou déminéralisée, plutôt que de l'eau du robinet; cette dernière peut contenir des contaminants qui peuvent affecter négativement la durée de vie de la barbotine.
3. Des additifs anti-mousse, mouillants et bactéricides sont déjà présents dans SUSPENDASLURRY. D'autres additifs que ceux utilisés dans la formulation peuvent ne pas être compatibles. Contacter le service technique de R&R avant de faire des ajouts d'additifs à la barbotine.

Fréquence des essais effectués sur les barbotines

R&R recommande d'exécuter les tests suivants:

Nature du Test	Fréquence recommandée
Contenu total en matières solides	Toutes les semaines
Viscosité	Au début de chaque équipe

Intervalle visée pour le contenu total en matières solides

- SUSPENDASLURRY SF: 70%-72%
- 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: 072916

Investing with Innovation™

SuspendaSlurry[®] Materials

Chargement réfractaire

SUSPENDASLURRY SF est composée à hauteur de 60 % de silice fondue. SUSPENDASLURRY ZR est composée à hauteur de 72 % de zircon. Il est recommandé de ne pas utiliser un niveau de charge réfractaire différent.

Sécurité

La protection respiratoire OSHA homologuée doit toujours être portée pour éviter l'inhalation de poussières de silice respirable, qui peuvent entraîner une maladie pulmonaire irréversible, la silicose. Ce risque comprend la constitution de la suspension, la coulée, l'éjection et le nettoyage. Consulter SDS pour des informations plus détaillées.

Stockage & Manutention

Toujours garder la SUSPENSION scellée hermétiquement lorsqu'on ne l'utilise pas pour éviter l'évaporation. Protéger contre le gel. SUSPENDASLURRY doit être maintenue au-dessus de 35 ° F (2 ° C) pour éviter que le produit précipite de manière irréversible et qu'il ne soit plus utilisable. La durée de conservation est d'1 an à compter de la date (MM JJ AA) pour le numéro de lot correspondant sur l'étiquette. Réaliser une rotation des pièces stockées pour optimiser la durée de vie.

Une fois par mois, que les pièces soient immergées ou pas, ouvrir le récipient de SUSPENDASLURRY, mélanger doucement et refermer le couvercle du récipient.

La décantation se fera au fil du temps; s'ils sont laissés trop longtemps et inutilisés, le processus de décantation peut être trop difficile à inverser.

Recommandations techniques

Pour obtenir des informations et des recommandations supplémentaires, consultez les recommandations techniques concernant la méthode de fabrication de la coque, d'autoclavage et de déparaffinage à feu instantané téléchargeables sur www.ransom-randolph.com dans les ressources.

Les conditions ou les modes d'utilisation étant hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité et déclinons expressément toute responsabilité pour toute utilisation de ce produit. Nous considérons que les informations contenues dans le présent document sont vraies et exactes mais toutes les déclarations ou suggestions sont faites sans garantie, expresse ou implicite, concernant l'exactitude de l'information, les dangers liés à l'utilisation du matériel ou des résultats pouvant être obtenus par l'utilisation de celui-ci. La conformité à tous les règlements fédéraux, étatiques et locaux demeure la responsabilité de l'utilisateur. Toutes responsabilités potentielles liées à la vente et à l'utilisation de ce produit est limitée au coût de la marchandise particulière vendue lors des opérations respectives.



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: 072916

Investing with Innovation[™]