

METAGRAF C

Agent de séparation



Base chimique:

Préparation sur base d'une suspension de graphite

Caractéristiques:

Aspect: liquide noir
Concentration: env. 26 %
Valeur pH: env. 9,5 - 10,5

Stockage / Emballage:

12 mois dans des conditions appropriées
Fûts de 30 kg

Emploi:

METAGRAF C évite l'adhésion au support des particules en métal d'ur pendant le procès de frittage. La formation d'une couche dense et uniforme évite une carbonisation des composants frittés.

Grâce à ses propriétés rhéologiques, METAGRAF C peut être appliqué à l'aide d'un pinceau ou similaire. C'est aussi possible de l'atomiser instantanément avec des outils correspondants. METAGRAF C peut être mélangé avec des suspensions en Al_2O_3 et ZrO_2 dans presque toutes les proportions, et s'emploie tel quel sur le support. Afin d'obtenir une couche assez épaisse, une seule application suffit en général. Si nécessaire, le METAGRAF C peut aussi être appliqué plusieurs fois sans détruire la couche déjà séchée.

Etant donné que le METAGRAF C est un agent séchant rapidement à des températures ambiantes, le support de frittage est immédiatement prêt à l'emploi. METAGRAF C ne contient pas de solvants volatiles et peut, pourtant, être séché sans que l'utilisateur prenne des mesures de précautions particulières.

METAGRAF C contient des particules de graphite qui sont régulièrement dispersées dans l'eau et qui sont protégées contre une agglomération et sédimentation par des adjuvants stabilisants dans la formule. Cependant, il est conseillé d'agiter la suspension soigneusement avant son utilisation.

Les renseignements ci-dessus correspondent aux expériences faites en laboratoire et dans la pratique. En raison des conditions de travail différentes ils peuvent servir uniquement de point de repère et sont en conséquence donnés sans engagement. Prière de prendre en compte le droit éventuel des tiers concernant la législation des brevets.