

DOLAPIX CE 64

Dispersant et défloculant



Base chimique:

Préparation à base d'acide carboxylique

Caractéristiques:

Aspect:	liquide jaunâtre
Matière active:	env. 65 %
Solubilité:	miscible dans l'eau
Densité (20 °C):	env. 1,2 g/cm ³
pH (original):	env. 7
Résidu de calcination:	max. 0,1 %

Stockage / Emballage:

12 mois dans des conditions appropriées
fûts de 30, 150 et 1100 kg

Emploi:

DOLAPIX CE 64 est un défloculant organique exempt d'alcali. Il ne mousse pas.

Le produit permet de réaliser des barbotines à haute teneur en matières sèches et est donc particulièrement adapté au procédé d'atomisation.

DOLAPIX CE 64 étant liquide et rendant ainsi préalablement toute l'efficacité à la matière active, l'effet défloculant est immédiat au moment de son introduction dans la barbotine. Il est ainsi possible de réguler la viscosité de la barbotine par incorporation rapide et de façon homogène.

DOLAPIX CE 64 est compatible avec les liants temporaires conventionnels, tels que: alcools polyvinyliques, dispersions polymériques, polysaccharides, dérivés de cellulose et autres (les types de la série OPTAPIX).

L'effet du défloculant DOLAPIX CE 64 est obtenu par échange des cations entre cet additif et la masse céramique et interfère ainsi sur la charge ionique des particules.

L'ajout nécessaire est compris entre 0,1 et 0,5 %, calculé sur la teneur en matières sèches de la barbotine.

Indication:

Une coloration jaune ou marron qui peut se produire sous l'influence de la lumière n'entraîne aucune altération de l'efficacité du défloculant.

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.