

# GISSFIX 162

## Dispersant et défloculant



### Base chimique:

Disilicate de soude

### Caractéristiques:

Aspect:	granulés blancs
Solubilité:	soluble dans l'eau
Densité apparente:	env. 700 g/l
pH (1 %):	env. 12
Résidu de calcination:	env. 80 %

### Stockage / Emballage:

12 mois dans des conditions appropriées, à l'abri de l'humidité  
sacs de 25 kg

### Emploi:

GISSFIX 162 sert à la défloculation de la plupart des matières premières en céramique de silicates.

Les masses défloculées avec ce dispersant ont en général une large marge de défloculation ce qui permet de compenser dans la plupart des cas les variations naturelles des matières premières.

L'effet du défloculant GISSFIX 162 est obtenu par échange des cations entre cet additif et la masse céramique et interfère ainsi sur la charge ionique des particules.

GISSFIX 162 peut être combiné avec tous nos défloculants et tout particulièrement, avec le DOLAPIX PC 67 ou un de nos types DOLAFLUX qui se révèlent appropriés. GISSFIX 162 agit comme défloculant de base auquel sont associés les composants d'huminate des types DOLAFLUX ou les composants d'acide polycarboxylique du DOLAPIX PC 67 qui optimisent les propriétés de préparation.

L'ajout nécessaire de GISSFIX 162 se situe entre 0,1 et 0,5 %, rapporté sur la teneur en matières sèches de la barbotine.

A cause de leur composition minérale différente, les matières premières réagissent également différemment aux défloculants et leurs ajouts. C'est pourquoi nous recommandons de faire des essais comparatifs.

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.