

# OPTAPIX PA 20 G

## Liant temporaire



### Base chimique:

Alcool polyvinylique

### Caractéristiques:

Aspect:	granulés de couleur beige
Solubilité:	soluble dans l'eau
Densité apparente:	env. 500 g/l
pH (1 %):	env. 6
Viscosité (4 %, 20 °C):	env. 20 mPas
Degré d'hydrolyse:	env. 88 Mol-%
Résidu de calcination:	max. 0,5 %

### Stockage / Emballage:

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

### Emploi:

OPTAPIX PA 20 G augmente la résistance mécanique des pièces sèches ou en dureté crue. Grâce à son effet plastifiant, OPTAPIX PA 20 G est préférablement utilisé dans des masses plastiques.

L'OPTAPIX PA 20 G agit en temps que liant temporaire en générant des forces adhésives entre les particules de matières premières. En raison d'une proportion liant/eau appropriée, l'OPTAPIX PA 20 G forme un léger film autour des particules de matières premières.

Les ajouts de l'OPTAPIX PA 20 G sont compris entre 0,5 et 2,0 %, rapporté sur le taux de matières sèches de la barbotine.

L'incorporation dans la masse céramique ou la barbotine s'effectue comme solution-mère de 10 %. Pour produire des solutions claires et stables, on doit ajouter le granulé dans de l'eau froide sous agitation et diluer sous échauffement à env. 80 °C.

Cependant, des préparations prêtes à l'emploi ainsi que des produits combinés avec des agents de pressage, tel que notre OPTAPIX PAF 2, sont aussi disponibles.

Des informations plus détaillées concernant la solution des alcools polyvinyliques ainsi que les préparations prêtes à l'emploi sont disponibles sur demande.

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.

## OPTAPIX PA 20 G

### Indications:

Veillez noter que l'utilisation de l'OPTAPIX PA 20 G dans des solutions-mères, émaux et barbotines rend indispensable l'utilisation d'un conservateur.

Par conséquent, il faut adapter le dosage aux conditions de procédé particulières.

Les produits appropriés et les instructions d'application de ceux-ci sont disponibles sur notre site internet [www.zschimmer-schwarz.com](http://www.zschimmer-schwarz.com) ou vous seront envoyés sur demande.

En cas de formation de mousse lors de l'utilisation de cet adjuvant nous recommandons d'ajouter notre anti-mousse CONTRASPUM CONC. ou CONTRASPUM K 1012.

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.