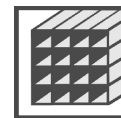


OPTAPIX PA 20 G

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 particulièrement utilisé dans des masses plastiques. Il est cependant approprié pour la préparation des barbotines d'atomisation.

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.

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 ou vous seront envoyés sur demande.

En cas de formation de mousse lors de l'utilisation de l'OPTAPIX PA 20 G, nous recommandons d'ajouter en même temps notre agent 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.