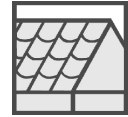


OPTAPIX S 51

Liant temporaire



Base chimique:

Amidon modifié

Caractéristiques:

Aspect:	poudre jaunâtre
Solubilité:	gonfle dans de l'eau froide
Densité apparente:	env. 500 g/l
pH (1 %):	env. 6
Viscosité (10 %, 20 °C):	approx. 5000 mPas

Stockage / Emballage:

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

Emploi:

OPTAPIX S 51 augmente la résistance mécanique en cru et en vert. Grâce à son pouvoir hydrophobe, il engendre aussi un effet plastifiant. Le produit peut être utilisé dans des masses sèches et semi-sèches, ainsi que dans des masses d'extrusion.

Le mode d'action de l'OPTAPIX S 51 repose sur la formation des forces adhésives entre les particules des matières premières. En raison d'une proportion liant/eau appropriée, l'OPTAPIX S 51 forme un film autour des particules de matières premières et renforce ainsi l'adhérence entre elles.

La quantité à ajouter, en fonction du type de la masse et la densité désirée, est comprise entre 0,1 et 1,0 % rapporté sur le taux de matières sèches de la masse. On peut l'ajouter sec ou sous forme de solution-mère d'environ 10 %.

Veillez noter que l'utilisation de l'OPTAPIX S 51 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.

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.