Sial art

2860 Boulevard Le Corbusier
Laval, QC (Canada), H7L 3S1

PROCÉDURE

AJUSTEMENT DE LA BARBOTINE

Afin d'obtenir de meilleurs résultats, veuillez ajuster votre barbotine avant utilisation selon les paramètres du tableau.

1. **Mesurer toujours la DENSITÉ en premier**
    a. La densité est la « concentration » de particules dans un liquide. Se mesurant par le poids, vous avez besoin d'un cylindre gradué de 1000 ml et d'une balance de précision pour la vérifier. Remplir le cylindre au niveau de 1000 ml et peser celui-ci en ayant pris soin de tarer votre balance auparavant.
2. **Mesurer la VISCOSITÉ après avoir ajusté la densité**
    a. La viscosité est la résistance d'un liquide à l'écoulement. Remplir un viscosimètre à peinture de type *LEMMER* à ras bord et calculer le temps d'écoulement du liquide.
    b. Si la barbotine prend trop de temps à s'écouler, il faut ajouter une peu de défloculant à la fois, trop de défloculant produira l'effet contraire et la barbotine s'épaissira.
    c. On vous suggère de brasser 5 minutes avant d'ajouter d'autre silicate de sodium pour lui permettre de maximiser son effet.
3. **DÉFLOCULANT**
    a. Le défloculant utilisé pour ajuster la viscosité est le silicate de sodium. *NE JAMAIS AJOUTER DE SILICATE DE SODIUM NON DILUÉ* dans votre barbotine. Vous devez toujours le diluer avec un peu d'eau.

Densité élevée	Ajouter de l'eau
Viscosité élevée	Ajouter du défloculant

Conseil pratique : Toujours ajuster petit à petit

	 Densité	 Viscosité
Barbotine	**± 5 g/l.**	**± 5 sec.**
05M	1763	33
124M	1765	30
A1	1780	32
B1	1780	33
Semi-Grès	1775	33
Terra-Cotta	1763	33