



PROCEDIMENTO PROCEDURE PROCÉDURE

Ref.^a Barbotina A ATM

Para 25 kg de pasta em pó ----- 12.0 kg de água

For 25 kg powder ----- 12.0 kg water

Pour 25 kg de poudre ----- 12,0 kg d'eau

Notas Notes Notes:

1. Colocar a água necessária para a quantidade de pasta que pretendemos efetuar, num recipiente;
2. Adicionar lentamente a barbotina em pó e manter sempre a agitação.
3. Poderá existir necessidade de pequenos ajustes na quantidade de água adicionar, consoante pequenas variações de humidade da pasta atomizada.
4. A barbotina já contém desfloculante na sua composição. No entanto, se for necessário, poderá ser feito um ajuste, adicionando até um máximo de 0,10% (25 g) de desfloculante (silicato de sódio R200). A adição deve ser feita em pequenas quantidades e o desfloculante deverá estar diluído em água, mantendo sempre a barbotina em agitação.

1. Place the water required for the quantity of clay we intend to make, in a container;
2. Slowly add the barbotine powder and always keep the agitation.
3. There may be a need for small adjustments in the amount of water to be added, depending on small variations in the humidity of the atomised clay.
4. The slip already contains deflocculant in its composition. However, if necessary, an adjustment can be made by adding up to a maximum of 0.10% (25 g) of deflocculant (sodium silicate R200). The addition must be done in small quantities and the deflocculant must be diluted in water, always keeping the slip in agitation.

1. Placez dans un récipient l'eau nécessaire à la quantité de pâte que nous voulons fabriquer ;
2. Ajoutez lentement la poudre de barbotine et maintenez toujours l'agitation.
3. Il peut être nécessaire d'ajuster légèrement la quantité d'eau à ajouter, en fonction des petites variations de l'humidité de l'air dans la pâte atomisée.
4. La pâte contient déjà un défloculant dans sa composition. Toutefois, si nécessaire, un ajustement peut être effectué en ajoutant jusqu'à un maximum de 0,10% (25 g) de défloculant (silicate de sodium R200). L'addition doit se faire par petites quantités et le défloculant doit être dilué dans l'eau, en maintenant toujours l'agitation.

Valores recomendáveis para uma pasta de enchimento eficiente: Recommended values for an efficient casting slip: Valeurs recommandées pour une pâte de coulage efficace :	
Densidade Density Densité	1.71 kg/L – 1.70 kg/L
Viscosidade Viscosity Viscosité	310°C -320°C
Tixotropia Thixotropy Tixotropie (3min.):	80°C – 90°C
Taça Ford Ford Cup Coupe Ford (4mm):	50 Seg. Sec.
Viscosímetro de Gallenkamp com fio 30 SWG e cilindro 11/16" Gallenkamp viscometer with 30 SWG wire and 11/16" cylinder Viscosimètre de Gallenkamp avec fil de 30 SWG et cylindre de 11/16"	