

PROCEDIMENTO PARA PREPARAÇÃO DA BARBOTINA DE ENCHIMENTO

Preparação da Barbotina – PORBAX 02BA

- Colocar água em agitação num recipiente e introduzir, lentamente a pasta em pó até atingir a densidade pretendida.
- A barbotina deverá ser bem homogénea, de forma a não ter grumos.
- Verificar a densidade e a viscosidade para os seguintes parâmetros:

Quantidades estimadas para a preparação da barbotina:

PORBAX 02BA	MATERIAL (Kg)	Água (l)	DEFLOCULANTE (g)
Enchimento Tradicional	100	43-48	20-40
Enchimento sob Pressão	100	40-45	10-15

1. Características Técnicas para a Barbotina

Características	Unidades	Características estimadas para a Barbotina	
		Enchimento Tradicional	Enchimento sob Pressão
Densidade	g/l	1680 – 1710	1710 – 1720
Viscosidade (Taça Ford 100cc) Ø4	sec	45 - 65	>90
Viscosidade Gallenkamp	°G	310 - 330	240 - 260
Tixotropia Gallenkamp	°G	60 – 80 (5min)	>90 (1min)

Mota Ceramic Solutions
 Central Laboratory
 novembro 2022