



Dispersione del caolino FW 801Z

Forma

L'FW 801 Z è fornito al 12% di umidità

Dispersione

Per raggiungere una migliore efficienza di dispersione, il contenuto dei solidi deve essere del 63%.

Suggeriamo di procedere come segue:

1. Calcolare la quantità d'acqua in funzione del contenuto finale dei solidi (63%)
2. Aggiunta disperdente
 - a. 0,12% di poliacrilato (secco, calcolato sul caolino al secco) e
 - b. 0,10% di NaOH (secco su secco)
3. Aggiunta del pigmento
4. Dispersione
Il tempo di dispersione dopo aver completato l'immissione del caolino, dovrebbe essere di 30 minuti.
5. Valore pH finale
Il valore del pH finale è di 7-7,5, a seconda del pH dell'acqua