



## FLOWMIX 1021

*Defloculante para massas cerâmicas*

### COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Poliacrilato de sódio e fosfonato de sódio

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Aspecto a 25°C         | Empedrado |
| Cor                    | Bege      |
| pH solução A 1% a 25°C | > 10      |
| Caráter iônico         | Aniônico  |

### PROPRIEDADES

**FLOWMIX 1021** é um composto multifuncional, indicado para massas cerâmicas. Apresenta características de defloculante de alto desempenho, promove o aumento de resistência mecânica pós-secagem e contribui na redução de absorção de água, atuando como um fundente. Os produtos desta linha **FLOWMIX** podem ser customizados de acordo com as necessidades específicas de cada massa.

### MODO DE USO

Os produtos da linha **FLOWMIX** são utilizados no início da moagem, geralmente em substituição completa do silicato de sódio, porém podem ser utilizados em combinação com o silicato de sódio, é necessário realizar testes com diferentes teores, tanto na utilização apenas de **FLOWMIX**, quanto na utilização combinada com silicato de sódio, para encontrar o melhor teor para e otimizar as propriedades desejadas.

### DOSAGEM

A quantidade de uso de **FLOWMIX 1021** pode variar entre 0,1 % a 0,6% sobre a carga seca. A dosagem ideal poderá ser determinada através de testes prévios em laboratório para determinação da curva de defloculação, podendo a quantidade ideal estar fora da indicada.

### ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

**FLOWMIX 1021** é estável por longo período. Armazenar o produto em ambiente coberto em temperaturas entre 5°C e 35°C. A validade do produto é de 12 meses desde que seja observada essa condição. **Embalagem:** saco de 25 kg.

### SEGURANÇA

**FLOWMIX 1021** não apresenta perigo quando manuseado ou estocado, porém recomendam-se boas práticas industriais de higiene e procedimentos corretos no manuseio de qualquer produto químico com uso de EPI's, a fim de evitar danos à saúde e ao meio ambiente.