

GISSFIX T 74

Dispersante y defloculante



Base química:

Preparación de silicatos

Datos técnicos:

Aspecto: polvo blanco
Solubilidad: soluble en agua
Densidad aparente: aprox. 900 g/l
Valor pH (1 %): aprox. 12,5

Almacenaje / Embalaje:

12 meses almacenándolo correctamente y en un lugar seco
Sacos de 20 kg

Aplicación:

GISSFIX T 74 se utiliza para la defloculación de la mayoría de las materias primas en silicatos cerámicos. Las masas fluidificadas con este dispersante muestran en general, un amplio intervalo de defloculación. Por tanto, gran parte de las fluctuaciones naturales de las materias primas se ven compensadas.

El efecto defloculante del GISSFIX T 74 se consigue por medio de un intercambio de cationes del aditivo con la masa cerámica y por la influencia que esto ejerce sobre la doble capa eléctrica de las partículas del mineral arcilloso.

Por medio de una modificación del producto, se puede reducir la proporción del polvo fino. El resultado es una reducción al mínimo de la irritación de las vías respiratorias.

GISSFIX T 74 se puede utilizar en combinación con todos los defloculantes usuales.

Las adiciones necesarias oscilan generalmente entre 0,1 y 0,5 %, respecto al contenido de materia sólida en la barbotina.

Debido a la variada composición mineralógica de las materias primas, éstas actúan de diferente forma sobre los defloculantes, por este motivo recomendamos efectuar ensayos comparativos con diferentes adiciones.

Los datos arriba indicados han sido obtenidos a través de la experiencia práctica y de los ensayos realizados en los laboratorios, no obstante son a título indicativo y sin ningún compromiso. Tener en cuenta eventuales derechos de patentes de terceros.