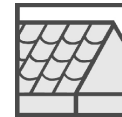


GISSFIX 162

Dispersante y defloculante



Base química:

Disilicato sódico

Datos técnicos:

Aspecto: granulado blanco
Solubilidad: soluble en agua
Densidad aparente: aprox. 700 g/l
Valor pH (1 %): aprox. 12
Residuo de calcinación: aprox. 80 %

Almacenaje / Embalaje:

Almacenándolo correctamente y en un lugar seco, 12 meses
Sacos de 25 kg

Aplicación:

GISSFIX 162 es apto como defloculante para la mayoría de materias primas cerámicas a base de silicatos. Las pastas defloculadas con este aditivo, muestran generalmente un intervalo de defloculación bastante amplio. De esta forma se logran equilibrar en gran parte las fluctuaciones naturales de las materias primas.

El efecto defloculante del GISSFIX 162 se consigue por medio de un intercambio de cationes del aditivo con la masa cerámica y la influencia que esto ejerce sobre la doble capa eléctrica de las partículas del mineral arcilloso.

GISSFIX 162 se puede combinar con todos los tipos de defloculantes conocidos. Se han observado resultados especialmente óptimos combinándolo con DOLAPIX PC 67 o bien con uno de nuestros diferentes tipos de DOLAFLUX. GISSFIX 162 aporta en este caso la defloculación base y los huminatos del DOLAFLUX o bien los ácidos policarbonícos del DOLAPIX PC 67 optimizan las propiedades de elaboración de la masa.

Las adiciones necesarias oscilan entre 0,1 y 0,5 % respecto al contenido de materias sólidas en la barbotina.

Debido a que las materias primas por su diferente composición mineralógica actúan de distinta forma frente a los defloculantes, aconsejamos realicen ensayos comparativos previos.

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.