



Reotanfloc D 1525 LF

Chemical description

Amidic resin in aqueous solution

Main use

Flocculant for muds, glazes and wastewater treatment

Typical values

Appearance 20°C: clear liquid

Brookfield Viscosity, 20 °c, 50rpm: 150 -250 cPs

pH 10 % sol.: 3 - 5.5

Density (g/l) at 20 °C: 1200- 1300

Product properties

REOTANFLOC D/1525 LF is a polymer used for flocculation of muds and other inactive materials such as body and glaze slips.

Unlike to other class of flocculants and thanks to its low molecular weight, its flocculant properties are easily controlled.

Furthermore, when used in glaze recovery process, the flocculant effect after mixing with fresh glaze is lower and easier to control.

Applications

REOTANFLOC D/1525 LF is added in the sedimentation tank during the process of clarification. Standard dosages are between 0.05 % and 0.3% on wastewater.

In the recovery process of glazes dosages are between 0,35 % and 0,55 % on dry content of the liquid to be treated.

Storage and handling

REOTANFLOC D/1525 LF is stable in closed container and in conditions at which extreme temperatures are avoided.

In order to maintain the performance of the product, store at room temperature and protect from frost.

The shelf life is at least twelve months if this condition is observed.

Packaging

25 kg plastic tanks, 100 kg plastic drums and 1000 kg plastic tanks.

Material safety

Consult the Safety Data Sheet

ceramics.lamberti.com

Esta información y nuestras recomendaciones técnicas, de cualquier forma o ambas, verbal o escrita, se dan con el mejor de nuestros conocimientos, sin ninguna garantía expresa o implícita, por ejemplo, observando su aptitud para un uso específico. Cada usuario de nuestros productos es el único responsable de evaluar y asegurar el cumplimiento con todos los reglamentos legales incluidas las leyes de propiedad intelectual, certificaciones necesarias y autorizaciones con respecto al uso, combinación, y procesamiento de nuestros productos. Nuestras recomendaciones técnicas no liberan al usuario de la obligación de comprobar su validez y de ensayar nuestros productos para su idoneidad y aptitud para los procesos y usos previstos. La aplicación, uso y procesamiento de ambos nuestros productos y los productos fabricados por el usuario (en base a nuestras recomendaciones técnicas, de cualquier forma) están más allá de nuestro control y, por lo tanto, el usuario es el único responsable para ellos. Información detallada e instrucciones sobre el manejo de los productos y precauciones a tener en cuenta en el uso de los mismos están disponibles en nuestra Hoja de Datos de Seguridad.