

# GLYDOL N 1003

## Agente humectante y plastificante



### Base química:

Alquilbenzolsulfonato

### Datos técnicos:

Aspecto:	polvo de color beige
Sustancia activa:	aprox. 90 %
Solubilidad:	soluble en agua
Densidad aparente:	aprox. 500 g/l
Valor pH (2 %):	aprox. 9
Residuo de calcinación:	aprox. 25 %

### Almacenaje / Embalaje:

Almacenándolo correctamente, 12 meses  
Sacos de 20 kg

### Aplicación:

GLYDOL N 1003 es un agente de prensado y plastificante bien soluble en agua que, debido a su buena efectividad en la superficie, sirve como agente humectante y plastificante en masas refractarias con arcillo. La utilización de este aditivo permite reducir el contenido del agua de amasado y mantener la misma plasticidad o respectivamente aumentar la plasticidad y mantener la misma proporción del agua de amasado.

Durante la elaboración de masas de extrusionado, el GLYDOL N 1003 consigue un mejor efecto deslizante y por lo tanto reduce la fricción entre la masa y la pared del molde. También, hace posible una buena homogeneización del extrusionado.

GLYDOL N 1003 reduce la tensión de la superficie del agua de amasado. De este modo consigue una mejor humectación, y por lo tanto una incorporación óptima de los minerales arcillosos en el enrejado de silicatos, así como un óptimo reparto del agua en la composición total.

Las adiciones dependen de la calidad de la masa utilizada y oscilan entre 0,2 y 0,5 %, con respecto al contenido de materias sólidas en la masa a elaborar.

### Indicación:

El producto es higroscópico. Por este motivo puede suceder que durante un largo almacenaje del producto aparezcan grumos. De todas formas, esto hecho no influye en la efectividad del producto.

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.