

BOLETIN TECNICO

COLLOID HDP 80

TIPO DE PRODUCTO:

El **COLLOID HDP 80** es un Hiper-Dispersante Polimérico en polvo formulado específicamente para usarse en sistemas de morteros y pegazulejos que proporcionan una excelente dispersión y humectación.

Se usa en muy variados procesos industriales de la rama cementera y de concretos. También se aplica en Morteros base cemento, masas autonivelantes, Pavimentos base cemento y pinturas en polvo.

ESPECIFICACIONES:

- | | |
|-----------------------|---------------|
| • Apariencia | Polvo blanco. |
| • Carácter | Aniónico |
| • Densidad aparente | 0.55 - 0.60 |
| • Activos poliméricos | > 70 % |

CONCENTRACIONES RECOMENDADAS:

- Como humectante de 0.3 % en peso sobre sistema cementoso.
- Como dispersante de 0.3 a 1.0 % en peso sobre sistema cementoso.
- Para otros usos como abatidos de tensión superficial y dispersante a la vez,
- se recomienda hacer evaluaciones en cada caso; sin embargo se requiere máximo de 1 % en peso, para lograr estos efectos.

VENTAJAS:

- Reduce la viscosidad en cementos, concretos, caolines, arcillas y otros minerales no metálicos. Los dispersa en forma muy eficaz. Mejora Bombeo.
- Ayuda a aumentar la concentración de sólidos manteniendo la masa fluida.
- Reduce el tiempo de fraguado.
- Mayor manejabilidad con menor contenido de agua.
- Excelente en la Dispersión de todo tipo de pigmentos en estos sistemas.

ENVASES:

Tambores de 10 Kg., Tambores de 100 kg., Supersacos de 1 Tonelada



COLLOIDS INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

PIRINEOS No. 247 COL. PORTALES C.P. 03300, MEXICO, D.F. TEL. 5688 3944 FAX 5688 1585
www.colloidsmex.com