



Aditivo reológico de alta eficacia, constituido por sepiolita de alta pureza.

Es un aditivo en polvo grueso, modificador de la reología de los sistemas acuosos a los que se incorpora.

Propiedades

El Pangel S15 confiere excelentes propiedades tixotrópicas y pseudoplásticas a los sistemas en los que se incorpora, mejorando su estabilidad y propiedades de aplicación:

- En reposo, proporciona una elevada consistencia al sistema, que se traduce en un efecto suspensionante y una gran resistencia al descolgado, evitando la sedimentación.
- Bajo un esfuerzo de cizalla, **Pangel S15** hace decaer fuertemente la viscosidad, facilitando la aplicación, manual o mecánica, y la nivelación.

El **Pangel S15** controla el flujo y la consistencia del sistema, asegurando una óptima distribución de disolventes, cargas y otros componentes.

Las suspensiones realizadas con **Pangel S15** son estables incluso a altas concentraciones de electrolitos. Su comportamiento reológico es estable en un amplio rango de pH y a altas temperaturas.

El **Pangel S15** mantiene una gran absorción y un elevado nivel de interacción con polímeros.

Campo de aplicación

- Aditivos para morteros y yesos.
- Suspensionante para aditivos líquidos.
- Emulsiones asfálticas.
- Pinturas al agua.

Recomendaciones de uso

Es recomendable la incorporación del **Pangel S15** durante la fase de dispersión o mezclado en húmedo empleando preferiblemente condiciones de alta cizalla. También puede adicionarse en forma de pregel. Su especial granulometría permite una fácil incorporación en mezclas en seco.

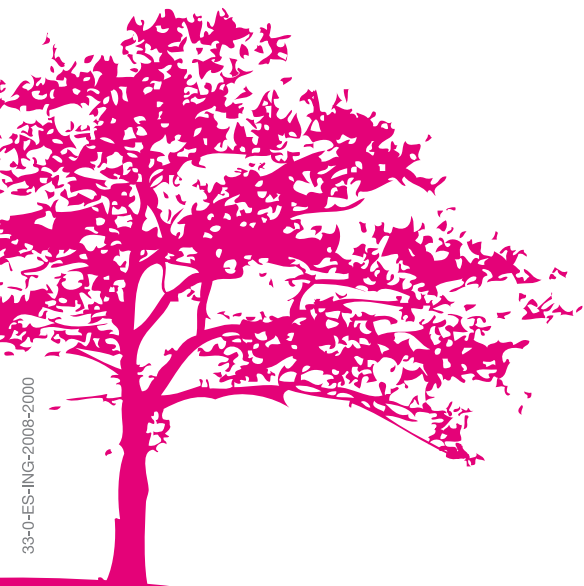
Dosificación

Los niveles de adición recomendados para **Pangel S15** pueden variar mucho en función del sistema, oscilando entre 0,05% y 2%.

Datos de contacto

Si desea recibir información adicional sobre las propiedades de nuestros productos o sobre la dosificación más adecuada para su sistema específico, consulte a nuestros agentes comerciales a través de la dirección de correo electrónico pangel@tolsa.com o en el teléfono +34 913220100.

PANGHEEL S15



Datos técnicos

Color	Crema Claro.
Aparencia	Polvo Fluido.
Presentación	Sacos de 15 Kg de papel kraft sobre palets de 80x120 cm, con un peso estándar de 585 Kg.
Almacenamiento	En lugar seco protegido de la humedad.
Conservación	1 año desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.

El aditivo óptimo para impartir reología y evitar la segregación, también para mezclas en seco.

www.tolsa.com