



Pangel S9

Aditivo reológico mineral para sistemas acuosos



El **PANGEL S9** es un aditivo reológico constituido por sepiolita en polvo, de alta eficacia para sistemas acuosos.

El **PANGEL S9** es un aditivo de alta eficacia constituido por sepiolita de alta pureza que confiere una óptima reología y ausencia de segregación a los sistemas en los que se incorpora mejorando su estabilidad y propiedades de aplicación.

Propiedades

El **PANGEL S9** confiere excelentes propiedades tixotrópicas y pseudoplásticas a los sistemas en los que se incorpora.

- 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 S9** hace decaer fuertemente la viscosidad, facilitando la aplicación, manual o mecánica, y la nivelación.

El **PANGEL S9** controla el flujo y la consistencia del sistema, asegurando una óptima distribución de disolventes, cargas y otros componentes.

Las suspensiones realizadas con el **PANGEL S9** 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 S9** mantiene una gran absorción y un elevado nivel de interacción con polímeros.

Campos de aplicación

- Suspensionante para aditivos líquidos.
- Láminas asfálticas.
- Emulsiones asfálticas.
- Recubrimientos anticorrosivos.
- Pinturas al agua.
- Recubrimientos de fundición.
- Fricción.
- Juntas de sellado.
- Adhesivos epoxi.
- Selladores y másticos.
- Aditivos para sistemas basados en cemento y yeso.

La homogeneidad impartida por el **PANGEL S9** a estos sistemas permite, en algunos casos, potenciar el efecto de algunos de los componentes clave de sus formulaciones, permitiendo reducir su dosificación con el consiguiente ahorro.

La información contenida en este documento es de carácter meramente informativo sobre nuestros productos y en ningún caso supone una garantía sobre el resultado en el uso de los mismos en las aplicaciones aquí recogidas ni en otras potenciales que se pudieran llevar a cabo con los mismos. Esta información está basada en nuestra experiencia y conocimientos actuales, pero en ningún caso implica o garantiza la idoneidad de nuestros productos para los posibles usos particulares de los mismos.