

FICHA TECNICA XL- 402K

Dispersión Estireno-Acrílica para Aplicaciones Cementicias

1.- Características

XL-402K es una dispersión aniónica de auto reticulación con co-polímeros de estireno y monómeros acrílicos. XL-402K ha sido diseñada para mejorar la flexibilidad del cemento de modo que tiene una muy buena compatibilidad con este. El uso de XL-402K generara una membrana reticular continua en morteros de cemento y concreto el cual mejorara características tales como: cohesión, durabilidad, flexibilidad, resistencia a los álcalis, resistencia al agua de hormigón, mortero y cemento, aumenta la intensidad, además de mejorar la fragilidad del hormigón. Otras características del XL-402K son la resistencia a la tracción y elongación a la ruptura. XL-402K posee una mayor absorción de carga.

2.- Especificaciones Técnicas

Unidades	Valor
Contenidos de Sólidos (%)	50.0 ± 1
PH	7.5 - 9.0
Viscosidad(Brookfield) (3/20/20°C) Cp.	< 2000
Tg, °C	7
Densidad	1.04
Estabilidad al Calcio	Pasa
Estabilidad Mecánica (2500rpm, 0.5hr)	Pasa
Temperatura Mínima Formación Película (°C)	0
Tamaño Promedio de Partícula (µ m)	0.3
Tipo de Dispersión	Aniónica

3.- Aplicaciones y Aprobaciones

- Membranas Cementicio Flexibles
- Promotores Adherencia Cementicios
- Reemplazo Parcial o Total de Ligantes Hidraulicos Cementicios
- Morteros de Fraguado Hidráulico
- Morteros Adhesivos Flexibles

4.- Embalaje y Almacenamiento

- Presentación Embalaje contenedores IBC de 1000 Kgs
- Almacenar en lugar fresco, cerrado, a una temperatura ambiente entre 5 °C a 35 °C.
Almacenar por no más de 12 meses.