

# FICHA TECNICA XL- 402

## Dispersión Estireno-Acrílico Impermeabilizante

### 1.- Características

XL-402 es una dispersión de auto-entrecruzamiento aniónico con co-polímeros de estireno y monómeros acrílicos. XL-402 tiene una muy buena compatibilidad con el cemento y resistencia al álcalis y está diseñado para mejorar la cohesión, durabilidad y flexibilidad en mezclas cementicias de dos componentes. XL-402 tiene una excelente resistencia a la tensión y alargamiento a la rotura. En formulaciones impermeabilizantes tiene una alta capacidad para recibir cargas finas de alta superficie específica.

### 2.- Especificaciones Técnicas

Unidades	Valor
Contenidos de Sólidos (%)	55.0 ± 1
PH	7.5 - 9.0
Viscosidad(Brookfield) (3/20/20°C) Cp.	200 - 2500
Tg, °C	-12
Densidad	1.03
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
- Membranas Poliméricas Flexibles
- Pinturas Impermeables
- Morteros de Fraguado Hidráulico
- Morteros Adhesivos Flexibles
- JS Tipo I, II, III % fórmula desde 20% a 50% por peso.
- No aplicar en temperaturas que puedan descender bajo 5 °C ni sobrepasar los 40 °C

### 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.