



Speciality Chemical Dipals, S.A. de C.V.
Sabino No 103
Col. Sta. Ma. La Ribera
06400 Mexico, D.F. Tel: (55) 55 47 07 17

HOJA TÉCNICA

Dipal

Sal Poli-naftanel-sulfonato de sodio

Descripción:

Este producto es utilizado en su mayoría en aplicaciones súper plastificantes.

Propiedades	Unidad	Especificación
Contenido Sólido		92.0 - 94.0
pH of 10% solution		7.0 – 9.0
Contenido de sulfato de sodio	% w/w	4.6 máx.
Cloruros (Cl)		650 máx.
Densidad aparente	g/cc	0.65 min.
Propiedades	Unidad	Típicamente
<i>Apariencia general</i>		<i>Polvo café</i>
<i>Naturaleza del ion</i>		<i>Aniones</i>
<i>Cloruros</i>		<i>90 típicamente</i>
<i>Solubilidad</i>		<i>Se diluye rápidamente</i> <i>Agua dura y suave.</i>

Propiedades del producto:

- *Mejora las propiedades de fluidez y dispersión de las partículas en mezclas de concretos evitando la re-aglomeración.*

Email: info@scdipals.com



*Speciality Chemical Dipals, S.A. de C.V.
Sabino No 103
Col. Sta. Ma. La Ribera
06400 Mexico, D.F. Tel: (55) 55 47 07 17*

- ***Mejora las propiedades mecánicas y del concreto como la trabajabilidad, modulo de elasticidad y resistencias a la flexión.***

Se recomienda para las siguientes aplicaciones:

- ✓ ***Concreto de alto rendimiento***
- ✓ ***Bombeo de concreto***
- ✓ ***Prefabricado***
- ✓ ***Concreto con altos contenidos de arena silica y Fly Ash (disminuyendo la permeabilidad que las cenizas tienen a tener y evitando el uso excesivo de agua).***
- ✓ ***Losetas de formas especiales***
- ✓ ***Concreto auto-compactado***
- ✓ ***Concreto lanzado***
- ✓ ***Concreto ligero***
- ✓ ***Aplicaciones Marinas de concreto***

Almacenamiento: Almacenar a temperatura menor de 25° C

Dosificación:

- ***Normalmente se requiere de cantidades. 100 – 2000 ml por cada 100 kg de cemento***
- ***En uso convencional la trabajabilidad se mantiene durante 90 a 120 minutos aproximadamente manteniendo una temperatura de 20°c (68°F)***
- ***La trabajabilidad dependerá de los siguientes factores***
 - ***Tipo de cemento***
 - ***Método de mezcla***
 - ***Temperatura del medio ambiente***
 - ***Naturaleza de los agregados***
 - ***Medio de transporte.***
 - ***Cuando se agrega en las dosificaciones normales no tiene por qué afectar la hidratación del concreto.***

Email: info@scdipals.com