



*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

DIPOL AC 40(Superplastificante)

POLICARCOXILATO.

Descripción:

Es un polímero basado en acrílico de alto rendimiento específicamente desarrollado para la mejora de las propiedades del concreto. Es un dispersante eficaz y reductor de agua en alta gama.

Propiedades del producto:

- ***Mejora la extensión del tiempo abierto.***
- ***Menor tiempo para alcanzar la dureza deseada.***
- ***Mejora trabajabilidad.***
- ***Menor relación agua cemento, hasta 0.30 o menor***
- ***Reduce el consumo de cemento por lo tanto la huella de carbono en proceso.***
- ***Buena durabilidad y sustentabilidad.***
- ***Mejora las propiedades de Fluidéz y previene el reaglomeramiento.***
- ***Promueve el uso de materiales cementicios de menor costo como ceniza y arena sílica.***

Se recomienda para las siguientes aplicaciones:

- ✓ ***Principalmente en la elaboración de prefabricados donde se requiere alcanzar de una dureza y reducir el contenido de agua en menor tiempo***
- ✓ ***Cemento de alto y muy alto desempeño.***
- ✓ ***Cemento auto-compactable***
- ✓ ***Concreto bombeado***
- ✓ ***Concreto marino***
- ✓ ***Concreto proyectado***

Email: epascoe@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

Dosificación:

- *Contienen un antiespumante bastante estable.*
- *Su tasa de dosificación normal es de 65-650 ml por cada 100 kg (1 a 10 oz por cada 100 lbs) de cemento*
- *Para otras aplicaciones es necesario una dosificación adecuada al uso específico que se desee.*
- *La trabajabilidad está sujeta a los siguientes factores*
 - *Tipo de cemento*
 - *Método de mezcla*
 - *Temperatura del medio ambiente*
 - *Naturaleza de los agregados*
 - *Medio de transporte.*

<i>Propiedades</i>	<i>Unidad</i>	<i>Especificación</i>
pH		3.0 – 5.0
Contenido de sólidos	% w/w	38– 40
densidad a 25°C		1.04 – 1.12

Email: epascoe@scdipals.com