

# ProCast™ 950

## Superplastificante de alto desempeño

### Características y beneficios

- Aditivo de alto desempeño que mejora significativamente las propiedades físicas y la trabajabilidad del hormigón fundido húmedo, incluyendo la plasticidad y el flujo plástico
- La dosificación variada permite características de trabajabilidad controladas para una plasticidad moderada a través del concreto autocompactable de alto flujo (SCC)
- Mejora las propiedades reológicas para producir mezclas de hormigón estables y altamente fluidas

### Instrucciones

**Aplicación:** La dosificación de ProCast 950 variará según los beneficios deseados. Los parámetros de dosificación son entre 130 a 780 ml/kg (2 a 12 onzas líquidas/100 lb) de materiales cementosos - con dosificaciones para hormigón de asentamiento convencional a 130 a 520 ml/kg (2 a 8 onzas líquidas/100 lb). Para el SCC de alto flujo de asentamiento, es posible que se requiera una dosificación de hasta 780 ml/100 kg (12 onzas líquidas/100 lb).

Debido a variaciones en los materiales locales, las condiciones de producción o las aplicaciones, es posible que se requiera una dosificación fuera de los parámetros recomendados. Consulte con su Representante de Servicios Técnicos para obtener más información.

**Compatibilidad:** ProCast 950 es compatible con la mayoría de las mezclas, incluyendo agentes de incorporación de aire, reductores de agua, retardadores, aceleradores y mezclas modificadoras de viscosidad. No use ProCast 950 con mezclas que contengan naftaleno o sulfonato de melamina, ya que pueden producirse efectos negativos en el asentamiento y la facilidad de trabajo.



### Descripción

ProCast 950 es un plastificante de rango alto a base de policarboxilato formulado para mejorar la trabajabilidad y las propiedades físicas del concreto fundido húmedo.

ProCast 950 está formulado para cumplir con los requisitos de rendimiento de ASTM C494 Tipo F.

### Recomendado para

Productos de hormigón fundido en húmedo  
Concreto Autocompactable (SCC)

### Información técnica

Color: Ámbar/marrón claro

### Salud y Seguridad

Consulte la hoja de datos de salud y seguridad (Safety Data Sheet, SDS) para obtener más información.



# ProCast™ 950

Superplastificante de alto desempeño

---

### Almacenamiento de producto y vida útil

**Protección contra el congelamiento:** ProCast 950 requiere protección contra el congelamiento. No se debe almacenar a temperaturas menos de 40 °F (5 °C). La mezcla no se puede usar después de que se ha congelado.

**Protección contra la luz solar directa:** Es importante proteger el ProCast 950 de la luz solar directa. NO lo almacene en áreas expuestas a la luz solar directa.

**Vida útil:** Un año en el envase original sin abrir.

### DATOS DE PRODUCTO

ACM Chemistries, Inc.

P.O. Box 920430 Norcross, GA 30010 +1 (770) 417-3490 [acmchem.com](http://acmchem.com)

