

# PCE

SÚPERPLASTIFICANTE DE POLICARBOXILATO



www.surechemical.com  
info@surechemical.com

## 01 Característica

Alta resistencia inicial: aumento significativo de la resistencia inicial y la resistencia 28d

Baja pérdida de caída: gran reducción de pérdida de caída

Excelente durabilidad: reducción de grietas, contracción y fluencia  
Alta reducción de agua: reducción de agua de más del 30% según diferentes aplicaciones

Productos amigables con el medio ambiente: no hay contaminación durante la producción

Excelente compatibilidad con varios tipos de cementos

Bajo contenido de cloruro y álcali, sin corrosión a la barra de acero

50% LÍQUIDO DE PCE **SJZ-53C/ SJZ-41A**

Varios tipos de concreto premezclado de grado de resistencia

Hormigón de alta resistencia, ultra alta resistencia

Hormigón auto-compacto

Varios tipos de bombeo de hormigón, hormigón prefabricado, etc.

Baja relación agua/cemento, hormigón de alta resistencia temprana

Varios tipos de hormigón del transporte de larga distancia



SJZ-53C



SJZ-41A

## Aplicación 02

### ESCAMA Y GRÁNULO DE PCE

**SJZ-20** Para preparar el líquido de



### **SJZ-018/ SJZ-101/401** POLVO DE PCE

El producto es ampliamente utilizado en sistemas de mortero seco y concreto, como concreto de alto rendimiento, concreto de alta fluidez, concreto de alta durabilidad, mortero de alta resistencia, productos de yeso, piso autonivelante, relleno junto, grouts, etc.



SJZ-018  
Light yellow powder (Ester Base)



SJZ-101/401  
White Powder (Ether Base)

## 03 Especificación

Elemento	Estándar	Método de Prueba
Apariencia	Líquido amarillo claro a transparente	Visual
Contenido sólido	50±1%	105°C, 2 horas
pH	3~5	pH medidor
Viscosidad	MAX 1100 cPs	2#, 20 rpm en 25°C
Peso específico	1.09±0.02	25°C
Dosis	0.5-2.0% de material de mezcla	

50% LÍQUIDO DE PCE

POLVO DE PCE

ESCAMA Y GRÁNULO DE

Elemento	Estándar	Item	Standard
Apariencia Visual	Polvo en blanco o amarillo ligero	Apariencia	Escama sólida en blanco o amarillos ligero
Densidad(kg/m <sup>3</sup> )	510±30	Contenido Sólido	≥99.0%
pH(23°C, en 20% solución)	8.0 ± 1.0	Valor de pH	4~5(1% solución de agua)
Contenido Sólido	95 ± 1.0%		
Solubilidad	En agua		
Fluidez de la pasta de cemento(mm)	≥250		
Dosis (por peso del aglutinante)	0.1~0.4%		

## 04 Embalaje

Líquido: Barril de 1100 kg IBC / FLEXITANK/



Polvo/Escama/granular: bolsa de 25kg o barril de 25kg



SURE CHEMICAL CO. LTD SHIJIAZHUANG