

## Descripción del Producto

[China La hidroxipropilmetilcelulosa \(fabricante\)](#) es un éter de celulosa no iónico hecho de fibra de algodón natural a través de una serie de procesos químicos. Son un polvo blanquecino inodoro, insípido, no tóxico, que se puede disolver en agua fría y solventes orgánicos para formar una solución viscosa transparente con espesamiento, unión, dispersión, emulsificación, formación de película, suspensión y adsorción, gel, actividad superficial, retención de humedad y propiedades coloidales protectoras.

[El polvo de celulosa China Hpmc \(proveedor\)](#) es un componente muy importante en los materiales de construcción que proporciona una mejor retención de agua, resistencia y adhesión a los productos a base de cemento, cal y yeso.

El polvo de hpmc imposibilita la industrialización de morteros de alta calidad.



WelCel HPMC tiene una excelente homogeneidad, y sus grupos metoxi e hidroxipropoxi se distribuyen uniformemente a lo largo de la cadena de celulosa, lo que aumenta la capacidad de los átomos de oxígeno en los enlaces hidroxilo y éter para formar enlaces de hidrógeno con agua, convirtiendo el agua libre en agua unida, por lo tanto, de manera efectiva. controlando la evaporación del agua provocada por la alta temperatura, y logrando una alta retención de agua. HPMC puede dispersarse de manera uniforme y efectiva en mortero de cemento y mortero a base de yeso, encapsular todas las partículas sólidas y formar una capa de película humectante, el agua en el mortero se libera gradualmente durante mucho tiempo y reacciona con materiales cementosos inorgánicos para garantizar la fuerza de unión y resistencia a la compresión del material, a fin de garantizar la fuerza de unión y la resistencia a la compresión del material.

## ventajas

Mejore la eficiencia de la construcción y la aplicación mecánica para ahorrar tiempo en materiales;

Producir morteros de alta calidad que les otorguen nuevas funciones;

Mejorar la adaptabilidad de los morteros al medio ambiente en obra.



**Better sag resistance.**  
**Longer open time.**  
**Longer adjusting time.**



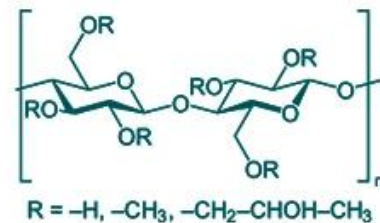
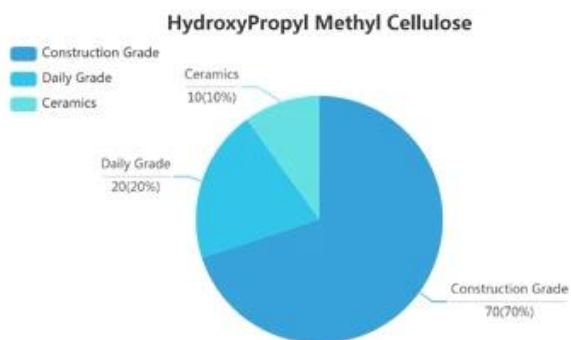
**High water retention.**  
**Fast dissolution speed.**  
**Good adhesion.**



**Easy trowelling.**  
**Crack resistance.**  
**Excellent water retention.**

## Solicitud

HPMC es ampliamente utilizado en la industria de la construcción, fabricación de cerámica, industria de recubrimientos, impresión de tinta, plásticos, industria farmacéutica, industria cosmética, etc.





# HPMC APPLICATION



Daily Grade	Cosmetic	PHF40 PL40	
	Laundry Detergent/Shampoo	PHF2024T PH2028T	
	Gel	MH1510	
	Hand Washing Gel	MH1510 PHF2000T	
Paint	Water Based Paint	PH400T PH600T PHF400T PHF600T	
Ceramics	Ceramic Extrusion	PHF40 PHF100	
	Cement Extrusion	PH1014 PL1026	
Construction Grade	Putty	Cement Based Self-Leveling	MH004
		Outwall Putty	PH1054 PH1086PHF1514 PHF1526
		Inner Wall Putty	PL1584 PL1516PH1054 PH1086
	Tile Adhesive	Tile Adhesive	PH1554 MHF1516 MH2014
	Mortar	Finishing Mortar	ML1014 ML1026 MH1524 PH1554 MHF1516
		Masonry Mortar	MH100 ML100
	Gypsum Plaster	Gypsum Based Mortar	MH300 MH400
		Gypsum Based Self-Leveling	MH004
		Gypsum Based Putty	MH312 MH300 MH700
		Gypsum Adhesive	MHF300 ML300 MH814
		Gypsum Joint compound	MHF400 MH300 ML614 PH826