

## Produktbeschreibung

[China Hydroxypropylmethylcellulose \(Hersteller\)](#) ist ein nichtionischer Celluloseether, der durch eine Reihe chemischer Prozesse aus natürlichen Baumwollfasern hergestellt wird. Sie sind ein geruchloses, geschmackloses, ungiftiges, cremefarbenes Pulver, das in kaltem Wasser und organischen Lösungsmitteln aufgelöst werden kann, um eine transparente viskose Lösung mit Verdickung, Bindung, Dispersion, Emulgierung, Filmbildung, Suspendierung und Adsorption, Gel zu bilden, Oberflächenaktivität, Feuchthaltevermögen und Schutzkolloideigenschaften.

[China HPMC Zellulosepulver \(Lieferant\)](#) ist eine sehr wichtige Komponente in Baumaterialien, die eine bessere Wasserspeicherung, Festigkeit und Haftung für Produkte auf Zement-, Kalk- und Gipsbasis bietet.

HPMC-Pulver machen es unmöglich, hochwertige Mörtel zu industrialisieren.



WelCel HPMC hat eine ausgezeichnete Homogenität und seine Methoxy- und Hydroxypropoxygruppen sind gleichmäßig entlang der Zellulosekette verteilt, was die Fähigkeit der Sauerstoffatome an den Hydroxyl- und Etherbindungen erhöht, Wasserstoffbrückenbindungen mit Wasser zu bilden, wodurch freies Wasser effektiv in gebundenes Wasser umgewandelt wird Kontrolle der durch hohe Temperatur verursachten Verdunstung von Wasser und Erzielung einer hohen Wasserretention. HPMC kann sich gleichmäßig und effektiv in Zementmörtel und Mörtel auf Gipsbasis verteilen und alle festen Partikel einkapseln und eine Schicht aus benetzendem Film bilden, das Wasser im Mörtel allmählich für lange Zeit freisetzen und mit anorganischen zementartigen Materialien reagieren, um dies sicherzustellen Haftfestigkeit und Druckfestigkeit des Materials, um die Haftfestigkeit und Druckfestigkeit des Materials zu gewährleisten.

## Vorteile

Verbessern Sie die Konstruktionseffizienz und die mechanische Anwendung, um Zeit und Material zu sparen;

Produzieren Sie hochwertige Mörtel, die ihnen neue Funktionen verleihen;

Verbesserung der Anpassungsfähigkeit von Mörteln an die Umgebung vor Ort.



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



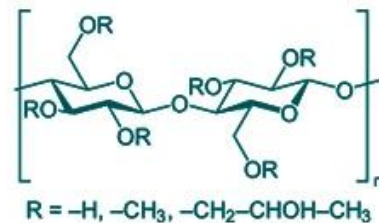
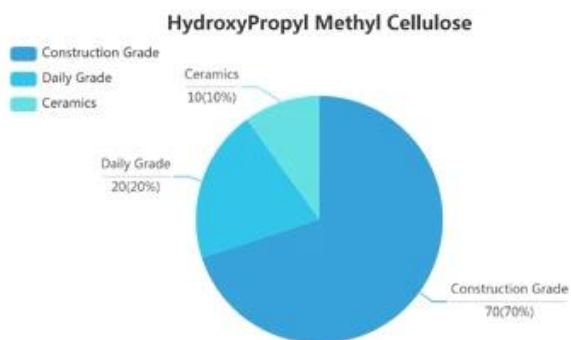
**High water retention.**  
**Fast dissolution speed.**  
**Good adhesion.**



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

## Anwendung

HPMC ist weit verbreitet in der Bauindustrie, der Keramikherstellung, der Beschichtungsindustrie, dem Tintendruck, der Kunststoffindustrie, der pharmazeutischen Industrie, der Kosmetikindustrie usw.





# 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