

Descrizione del prodotto

[China Hydroxypropyl metilcellulosa \(produttore\)](#) è un etere di cellulosa non ionico ottenuto da fibra di cotone naturale attraverso una serie di lavorazioni chimiche. Sono una polvere inodore, insapore, non tossica, biancastra, che può essere sciolta in acqua fredda e solventi organici per formare una soluzione viscosa trasparente con addensamento, legame, dispersione, emulsione, formazione di film, sospensione e adsorbimento, gel, attività superficiale, ritenzione di umidità e proprietà colloidali protettive.

[China HPMC La polvere di cellulosa \(fornitore\)](#) è un componente molto importante nei materiali da costruzione che fornisce una migliore ritenzione idrica, resistenza e adesione ai prodotti a base di cemento, calce e gesso.

Le polveri HPMC rendono impossibile l'industrializzazione di malte di alta qualità.



WelCel HPMC ha un'eccellente omogeneità e i suoi gruppi metossi e idrossipropossi sono distribuiti uniformemente lungo la catena di cellulosa, il che aumenta la capacità degli atomi di ossigeno sui legami idrossile ed etere di formare legami idrogeno con l'acqua, trasformando l'acqua libera in acqua legata, così efficacemente controllare l'evaporazione dell'acqua causata dall'alta temperatura e ottenere un'elevata ritenzione idrica. HPMC può disperdersi in modo uniforme ed efficace nella malta cementizia e nella malta a base di gesso e incapsulare tutte le particelle solide e formare uno strato di film bagnante, l'acqua nella malta rilasciata gradualmente per lungo tempo e reagire con materiali cementizi inorganici per garantire la forza di adesione e resistenza alla compressione del materiale, in modo da garantire la forza di adesione e la resistenza alla compressione del materiale.

Vantaggi

Migliorare l'efficienza costruttiva e l'applicazione meccanica per risparmiare tempo sui materiali;

Produrre malte di alta qualità che conferiscono loro nuove funzioni;

Migliorare l'adattabilità delle malte all'ambiente in cantiere.



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



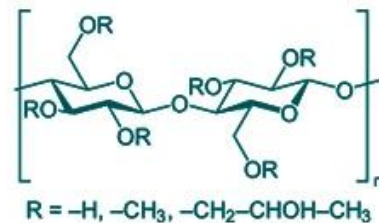
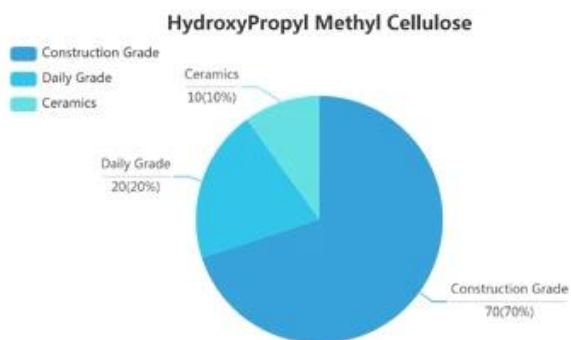
High water retention.
Fast dissolution speed.
Good adhesion.



Easy trowelling.
Crack resistance.
Excellent water retention.

Applicazione

HPMC è ampiamente utilizzato nell'industria edile, nella produzione di ceramica, nell'industria dei rivestimenti, nella stampa di inchiostri, nella plastica, nell'industria farmaceutica, nell'industria cosmetica, ecc.





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