

Описание продукта

[Китай Гидроксипропилметилцеллюлоза \(производитель\)](#) представляет собой неионогенный эфир целлюлозы, полученный из натурального хлопкового волокна путем химической обработки. Они представляют собой нетоксичный, не совсем белый порошок без запаха, без вкуса, который можно растворить в холодной воде и органических растворителях с образованием прозрачного вязкого раствора с загущением, связыванием, диспергированием, эмульгированием, пленкообразованием, суспензией и адсорбцией, гелем, поверхностная активность, влагоудерживающие и защитные коллоидные свойства.

[Порошок целлюлозы China Hpmc \(поставщик\)](#) является очень важным компонентом строительных материалов, который обеспечивает лучшее водоудержание, прочность и адгезию к продуктам на основе цемента, извести и гипса. Порошок НРМС делает невозможным промышленное производство высококачественных строительных растворов.



WelCel НРМС обладает превосходной гомогенностью, а его метокси- и гидроксипропокси группы равномерно распределены по цепочке целлюлозы, что повышает способность атомов кислорода на гидроксильных и эфирных связях образовывать водородные связи с водой, превращая свободную воду в связанную воду, таким образом, эффективно контроль испарения воды, вызванного высокой температурой, и достижение высокой водоудерживающей способности. ГПМЦ может равномерно и эффективно диспергироваться в цементном растворе и растворе на основе гипса, инкапсулировать все твердые частицы и образовывать слой смачивающей пленки, при этом вода в растворе постепенно высвобождается в течение длительного времени и вступает в реакцию с неорганическими вяжущими материалами для обеспечения прочности связи и прочность на сжатие материала, чтобы обеспечить прочность связи и прочность на сжатие материала.

Преимущества

Повышение эффективности строительства и механического применения для экономии времени материалов;

Производить высококачественные растворы, которые придают им новые функции;

Улучшить приспособляемость строительных растворов к окружающей среде на месте.

Tile Adhesive + **HPMC** →

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

Putty Powder + **HPMC** →

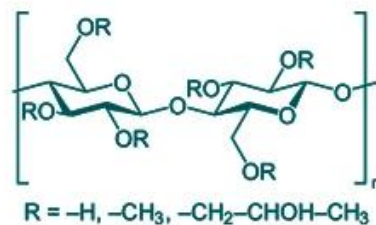
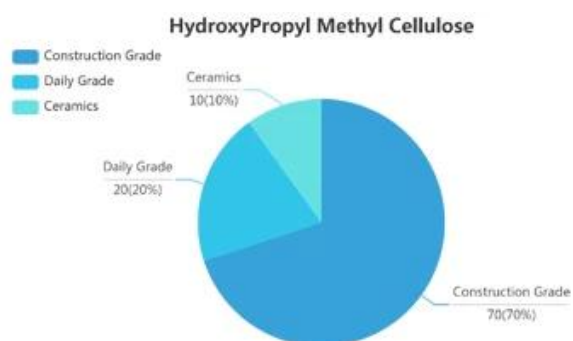
- High water retention.
- Fast dissolution speed.
- Good adhesion.

Gypsum Plaster + **HPMC** →

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

Применение

ГПМЦ широко используется в строительной отрасли, производстве керамики, лакокрасочной промышленности, чернильной печати, производстве пластмасс, фармацевтической промышленности, косметической промышленности и т. д.





HPMC
ALLPICATION



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