

## Descrizione del prodotto

[L'adesivo di cellulosa cinese \(fornitore\)](#) 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.

Gli eteri di cellulosa rendono impossibile l'industrializzazione di malte di alta qualità.

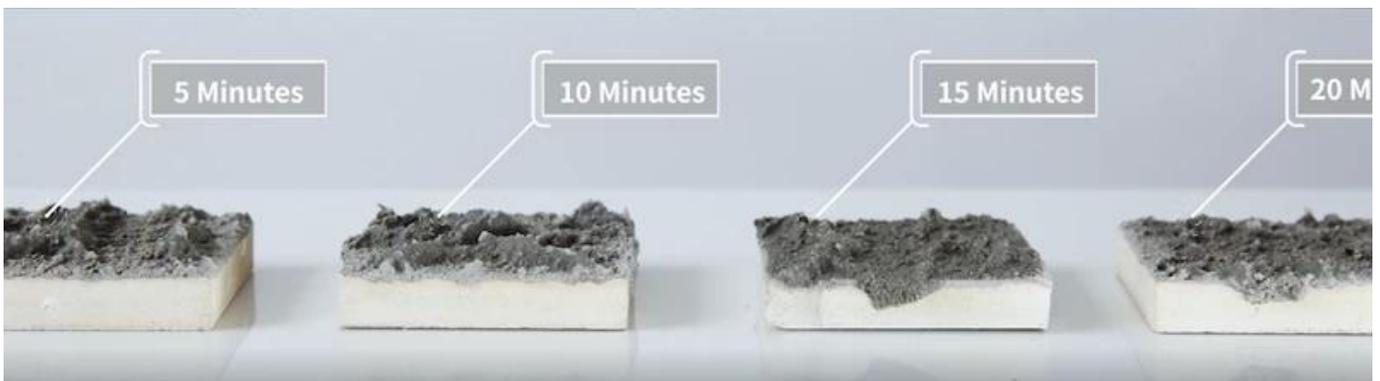
[La Cina hpmc cellulosa chimica \(fabbrica\)](#) è uno dei più importanti eteri di cellulosa utilizzati nella chimica da costruzione, può essere utilizzato come rivestimento, adesivo per piastrelle per pavimenti, colla per piastrelle di ceramica, malta da costruzione, autolivellante, polvere di mastice, può offrire acqua migliore ritenzione, anti cedimento, buona lavorabilità, bagnabilità, tempo aperto più lungo.

Offriamo diverse viscosità hpmc per la costruzione utilizzate in diverse applicazioni.



## Applicazione

Costruzione chimica HPMC è utilizzato principalmente in polvere di mastice, gesso, adesivo per piastrelle, autolivellante, malta cementizia ecc.



## HPMC per mastice in polvere

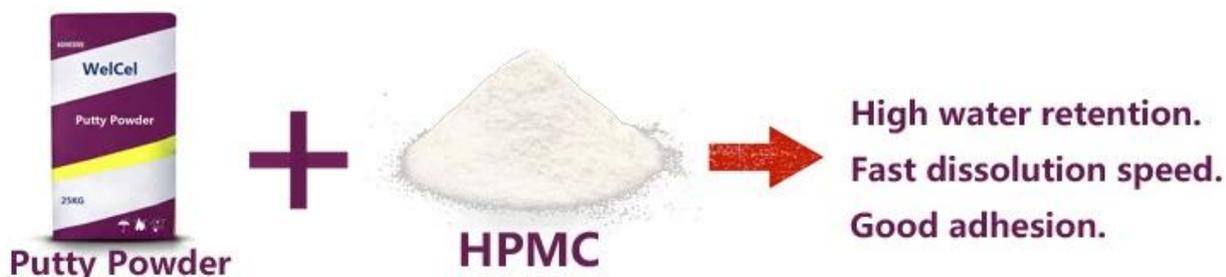
Il mastice è un sottile strato di materiale per intonaco livellante o modellante ampiamente

utilizzato nel mondo. Viene utilizzato da più di 30 anni ed è molto importante per la funzione decorativa delle pareti, in quanto tre strati di rivestimento: il muro, lo strato di stucco e lo strato di pittura. A causa della differenza del coefficiente di deformazione, al variare della temperatura ambiente, la deformazione dei tre strati sarà diversa, il che porta inevitabilmente a concentrazioni di sollecitazioni che devono essere alleviate dall'elasticità dello strato di mastice. Un buon mastice renderà il muro liscio e senza cuciture. Oltre a fornire una base liscia o strutturata per la vernice al lattice, ottimizzando la formula, lo stucco può anche ridurre la quantità di vernice al lattice utilizzata e prolungare la vita della vernice.

La produzione e l'applicazione del rivestimento in polvere sono molto convenienti, basta aggiungere acqua e miscelare in modo uniforme. Nella sua formulazione, la cellulosa per il rivestimento in polvere fornisce un buon effetto di sospensione, un'efficiente capacità bagnante della superficie di base, pennellabilità, efficiente capacità di ritenzione idrica.

Welldone™ HPMC offre i seguenti vantaggi a parete

1. Eccellente ritenzione idrica per tempi di applicazione più lunghi e una migliore efficienza del lavoro.
2. Elevata lubrificazione, rendendo la costruzione più facile e liscia. Fornisce una consistenza fine e uniforme, rendendo la superficie del mastice più liscia.
3. Elevata viscosità per una migliore adesione del mastice al muro.
4. Migliora il restringimento e la resistenza alle crepe, migliora la qualità della superficie.



## Hpmc per gesso

La parete a base gesso è una parete ecologica funzionale. L'utilizzo del gesso come materiale cementizio fa scomparire per sempre i problemi di svuotamento e fessurazione dei tradizionali materiali cementizi, soprattutto dopo l'adozione della costruzione meccanica, che non solo migliora l'efficienza, ma garantisce anche la qualità del progetto.

Il gesso è un tipo di materiale da costruzione che formerà un gran numero di micropori nel materiale dopo l'indurimento e la sua porosità fa sì che il muro abbia una funzione respiratoria e un effetto di assorbimento acustico e isolamento acustico, questa funzione respiratoria può regolare l'umidità della vita e ambiente di lavoro e creare un microclima confortevole, facendo sì che il gesso svolga un ruolo sempre più importante nella moderna decorazione d'interni.

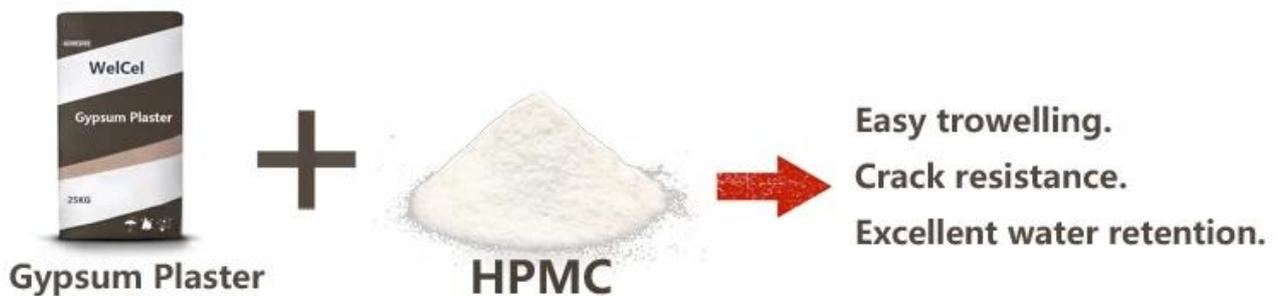
HPMC è fondamentale nei prodotti a base gesso, siano essi rasanti a base gesso, compound

per calafataggio, stucco o autolivellanti a base gesso; ha alcuni effetti ritardanti di presa sui prodotti a base gesso.

Welldone™ HPMC non è sensibile all'alcalinità del gesso, può infiltrarsi rapidamente in tutti i tipi di prodotti in gesso senza agglomerazione e non ha influenza negativa sulla porosità dei prodotti in gesso stagionati, così da garantire le prestazioni traspiranti dei prodotti in gesso; con un'adeguata adesione a umido per garantire la capacità di adesione del materiale al supporto, che migliora notevolmente le prestazioni costruttive dei prodotti in gesso, ed è facile da stendere senza attaccarsi agli utensili.

Welldone™ HPMC offre i seguenti vantaggi all'intonaco di gesso:

1. Migliorare l'uniformità, rendere l'intonaco più facile da rivestire,
2. Migliorare la capacità anti-cedimento per migliorare la fluidità e la capacità di pompare e migliorare l'efficienza del lavoro.
3. Elevata ritenzione idrica, prolunga il tempo di lavoro della malta e produce un'elevata resistenza meccanica durante la solidificazione.
4. Controllando la consistenza della malta, si forma un rivestimento superficiale di alta qualità.



## HPMC per adesivo per piastrelle

Le piastrelle sono ampiamente un tipo di materiale decorativo funzionale ampiamente accettato e amato da tutti che è stato ampiamente utilizzato in tutto il mondo. Welldone™ HPMC può garantire la costruzione regolare di diversi tipi di piastrelle su diverse superfici di base, come adesivo per piastrelle da parete, adesivo per piastrelle da pavimento, ecc, anche in caso di temperature ambiente rigide; può dare all'adesivo per piastrelle un tempo aperto abbastanza lungo e un tempo regolabile. Per l'adesivo per piastrelle, dovrebbe essere facile da mescolare, facile da usare, coltello antiaderente; hanno anche un buon effetto anti-hanging; buona adesione iniziale. Quando si cambia il metodo di incollaggio con il metodo a cazzuola, i requisiti per il legante per piastrelle sono: spatola facile da miscelare, facile da stendere, antiaderente; buon anti-cedimento; tempo aperto lungo, buona bagnatura; lungo tempo regolabile. Welldone™ HPMC fornisce adesivo per piastrelle con eccellente ritenzione idrica, lavorabilità e resistenza all'abbassamento. In particolare, Welldone™ HPMC aiuta ad aumentare la forza di adesione e il tempo aperto.

Welldone™ HPMC offre i seguenti vantaggi per la colla per piastrelle:

1. Migliora notevolmente la capacità di ritenzione idrica, inibisce le piastrelle e i substrati ad alto assorbimento d'acqua dalla perdita di molta acqua, in modo che il cemento abbia abbastanza acqua per indurire lo stato, migliorare la forza di adesione, e migliorare ulteriormente la resistenza allo scivolamento della malta;

2. Buon tempo aperto e tempo regolabile, facile per i lavoratori regolare l'errore di posizionare la ceramica sbagliata;
3. Facilita la miscelazione degli ingredienti a secco senza creare grumi, risparmiando tempo di lavoro. Inoltre, rende la costruzione più rapida ed efficiente, migliora la lavorabilità e riduce i costi.
4. La malta ha una migliore plasticità e flessibilità, rendendo la costruzione più facile e il lavoro più efficiente;

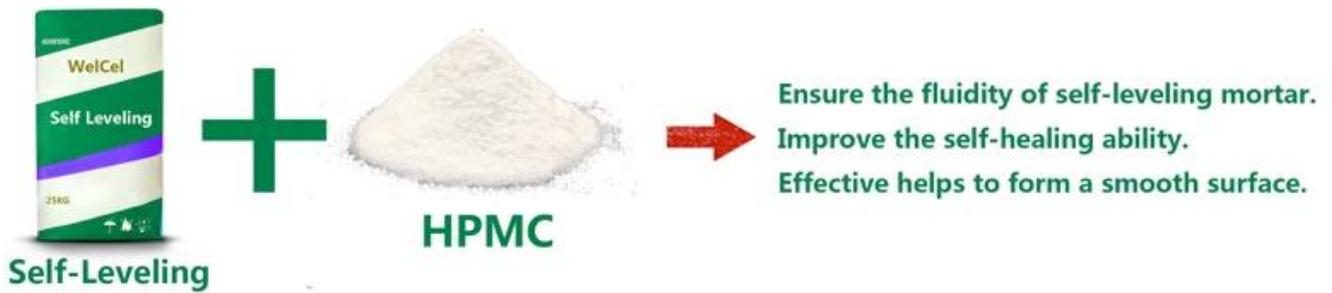


### **Hpmc per autolivellamento**

La malta autolivellante è uno speciale prodotto a base di malta a secco con funzione autolivellante e autocompattante, la cui capacità autolivellante e autocompattante è fondamentale per ottenere uno strato di fondo liscio e senza giunzioni. Una buona malta autolivellante deve avere come prima scelta adeguate prestazioni operative, ovvero mantenere la sua capacità di livellamento e autorigenerazione nel tempo di costruzione, che richiede alla malta di garantire la sua uniformità e stabilità in questo periodo di tempo. In secondo luogo, dovrebbe anche avere una certa resistenza, inclusa la capacità portante e la forza di legame al supporto, che è la base per la normale applicazione dei materiali per pavimentazione. I prodotti a base di cellulosa svolgono un ruolo fondamentale nella realizzazione di queste proprietà. La cellulosa può sospendere efficacemente l'aggregato grosso nella malta per garantire il flusso della malta e l'operabilità del tempo; ridurre la contrazione della malta; ridurre la secrezione d'acqua, migliorare l'effetto superficiale della malta dopo la costruzione e migliorarne la resistenza all'usura.

Welldone™ HPMC offre i seguenti vantaggi all'autolivellamento:

1. Garantire il flusso della malta autolivellante.
2. Migliorare la capacità di autorigenerazione delle malte autolivellanti.
3. Contribuisce alla formazione di una superficie liscia.
4. Ridotto ritiro e maggiore capacità portante.
5. Migliorare l'adesione e la coesione della malta autolivellante al supporto.



### [Hpmc per malta cementizia](#)

La malta cementizia è un componente importante e indispensabile del settore edile. Welldone™ HPMC può migliorare le prestazioni costruttive, le proprietà di spruzzatura e pompaggio della malta; la loro capacità di addensamento può migliorare la capacità bagnante della malta bagnata al supporto, migliorare la forza di adesione della malta, tempo regolabile e resistenza al ritiro a secco; rendere più completa l'idratazione del cemento e quindi migliorare la resistenza strutturale.

Welldone™ HPMC offre i seguenti vantaggi alla malta cementizia:

1. Aumenta la ritenzione idrica,
2. prolunga il tempo di funzionamento,
3. Migliora l'efficienza e previene efficacemente la perdita di resistenza e le fessurazioni causate da un'essiccazione eccessiva e da un'idratazione insufficiente.
4. Forte capacità di adesione, buona resistenza all'abbassamento, ottimo effetto addensante, l'aggiunta di malta secca può aumentare la viscosità di migliaia di volte.



