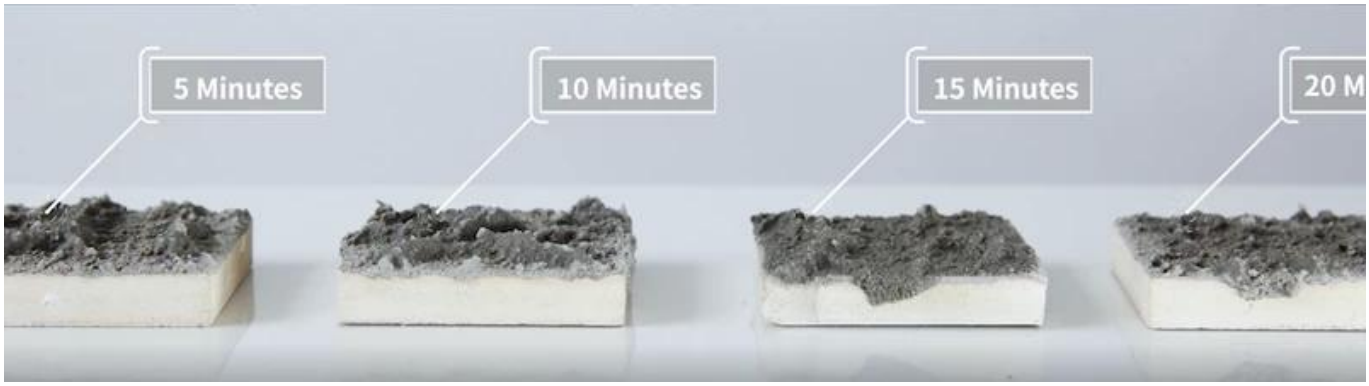
Descripción del Producto

El adhesivo de celulosa de China (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.
Los éteres de celulosa imposibilitan la industrialización de morteros de alta calidad.
El producto químico de celulosa hpmc de China (fábrica) es uno de los éteres de celulosa más importantes utilizados en productos químicos de construcción, se puede usar como azulejo de pared, adhesivo para azulejo de piso, pegamento para azulejo de cerámica, mortero de construcción, autonivelante, masilla en polvo, puede ofrecer mejor agua retención, anti-flacidez, buena trabajabilidad, capacidad húmeda, mayor tiempo abierto.
Ofrecemos hpmc de diferente viscosidad para la construcción utilizada en diferentes aplicaciones.

Solicitud

La construcción química HPMC se utiliza principalmente en masilla en polvo, yeso, adhesivo para baldosas, autonivelante, mortero de cemento, etc.



HPMC para masilla en polvo

La masilla es una capa delgada de material de enlucido de nivelación o modelado que se usa ampliamente en el mundo. Se utiliza desde hace más de 30 años y es muy importante para la función decorativa de las paredes, como tres capas de revestimiento: la pared, la capa de masilla y la capa de pintura. Debido a la diferencia en el coeficiente de deformación, cuando cambia la temperatura ambiente, la deformación de las tres capas será diferente, lo que inevitablemente conduce a concentraciones de tensión que deben aliviarse mediante la elasticidad de la capa de masilla. Una buena masilla hará que la pared quede lisa y sin costuras. Además de proporcionar una base suave o texturizada para la pintura de látex, al optimizar la fórmula, la masilla también puede reducir la cantidad de pintura de látex utilizada y prolongar la vida útil de la pintura.

La producción y aplicación de recubrimientos en polvo son muy convenientes, solo agregue agua y mezcle uniformemente. En su formulación, la celulosa para el recubrimiento en polvo proporciona un buen efecto de suspensión, capacidad de humectación eficiente de la superficie base, capacidad de brocha, capacidad de retención de agua eficiente.

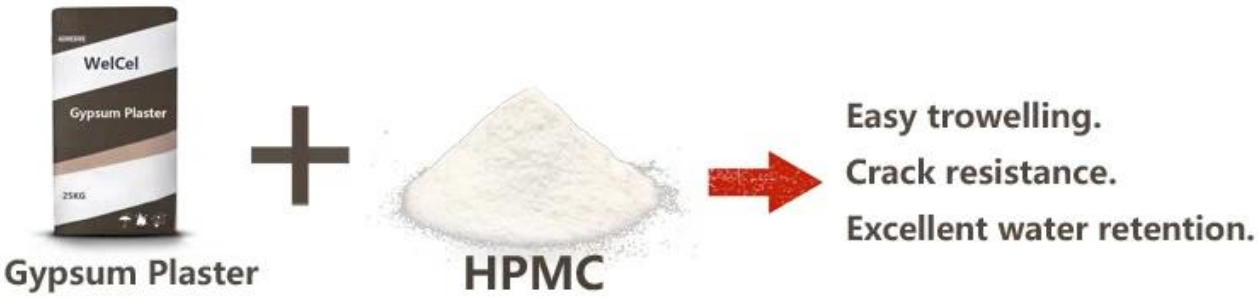
Welldone ™ HPMC ofrece las siguientes ventajas a la pared

1. Excelente retención de agua para un tiempo de aplicación más prolongado y una mayor eficiencia en el trabajo.
2. Alta lubricidad, facilitando y suavizando la construcción. Aporta una textura fina y uniforme, alisando la superficie de la masilla.
3. Alta viscosidad para una mejor adherencia de la masilla a la pared.
4. Mejore la contracción y la resistencia a las grietas, mejore la calidad de la superficie.

hpmc para yeso

La pared a base de yeso es una pared ecológica funcional. El uso del yeso como material cementoso hace que desaparezcan para siempre los problemas de ahuecamiento y fisuración de los materiales tradicionales a base de cemento, especialmente después de la adopción de la construcción mecánica, que no solo mejora la eficiencia, sino que también asegura la calidad del proyecto.
El yeso es un tipo de material de construcción que formará una gran cantidad de microporos en el material después del curado, y su porosidad hace que la pared tenga una función de respiración y un efecto de absorción y aislamiento acústico, esta función de respiración puede regular la humedad de la vida y ambiente de trabajo y crear un microclima

confortable, haciendo que el yeso desempeñe un papel cada vez más importante en la decoración interior moderna.
HPMC es esencial en productos a base de yeso, ya sea en morteros de nivelación a base de yeso, compuesto de calafateo, masilla o autonivelante a base de yeso; tiene ciertos efectos retardadores del fraguado en productos a base de yeso.
Welldone ™ HPMC no es sensible a la alcalinidad del yeso, se puede infiltrar rápidamente en todo tipo de productos de yeso sin aglomeración y no tiene una influencia negativa en la porosidad de los productos de yeso curado, para garantizar el rendimiento de respiración de los productos de yeso; con una adherencia húmeda adecuada para garantizar la capacidad de unión del material al sustrato, lo que mejora en gran medida el rendimiento de construcción de los productos de yeso y es fácil de esparcir sin adherirse a las herramientas.
Welldone ™ HPMC ofrece las siguientes ventajas al yeso:
1. Mejore la uniformidad, haga que el yeso sea más fácil de cubrir,
2. Mejore la capacidad anti-flacidez para mejorar la fluidez y la capacidad de bombeo y mejorar la eficiencia del trabajo.
3. Alta retención de agua, prolonga el tiempo de trabajo del mortero y produce una alta resistencia mecánica durante la solidificación.
4. Al controlar la consistencia del mortero, se forma un revestimiento superficial de alta calidad.



Hpmc para adhesivo para baldosas

El azulejo es un tipo de material de decoración funcional que es ampliamente aceptado y amado por todos y que se ha utilizado ampliamente en todo el mundo. Welldone ™ HPMC puede garantizar la construcción uniforme de diferentes tipos de baldosas en diferentes superficies de base, como adhesivo para baldosas de pared, adhesivo para baldosas de piso, etc., incluso en el caso de una temperatura ambiente severa; puede darle al adhesivo para baldosas un tiempo abierto lo suficientemente largo y un tiempo ajustable. Para el adhesivo para baldosas, debe ser fácil de mezclar, fácil de operar, cuchillo antiadherente; también tiene un buen efecto anti-colgante; buena adherencia inicial. Cuando el método de pegado se cambia al método de llana, los requisitos para el aglutinante de baldosas son: fácil de mezclar, fácil de esparcir, llana antiadherente; buen antiflacidez; largo tiempo abierto, buena humectación; largo tiempo ajustable. Welldone ™ HPMC proporciona adhesivo para losetas con excelente retención de agua, trabajabilidad y resistencia al pandeo. Especialmente, Welldone™ HPMC ayuda a aumentar la fuerza de adhesión y el tiempo abierto.
Welldone ™ HPMC ofrece las siguientes ventajas al pegamento para baldosas:
1. Mejora en gran medida la capacidad de retención de agua, evita que las baldosas de alta

absorción de agua y los sustratos pierdan mucha agua, de modo que el cemento tenga suficiente agua para endurecerse, mejora la fuerza de unión , y mejorar aún más la resistencia al deslizamiento del mortero;
2. Buen tiempo abierto y tiempo ajustable, fácil para que los trabajadores ajusten el error de colocar la cerámica incorrecta;
3. Hace que los ingredientes de mezcla seca sean fáciles de mezclar sin crear grumos, lo que ahorra tiempo de trabajo. También hace que la construcción sea más rápida y eficiente, mejora la trabajabilidad y reduce los costos.
4. El mortero tiene mejor plasticidad y flexibilidad, lo que facilita la construcción y hace que el trabajo sea más eficiente;

Hpmc para autonivelación

El mortero autonivelante es un producto especial de mortero de mezcla en seco con función de autonivelación y autocompactación, y su capacidad de autonivelación y autocompactación es esencial para lograr una capa de suelo uniforme y uniforme. Un buen mortero autonivelante debe tener como primera opción un adecuado desempeño de operación, es decir, mantener su capacidad de nivelación y autocuración en el tiempo de construcción, lo que requiere que el mortero asegure su uniformidad y estabilidad en este lapso de tiempo. En segundo lugar, también debe tener cierta resistencia, incluida la capacidad de carga y la fuerza de unión al sustrato, que es la base para la aplicación normal de los materiales para pisos. Los productos de celulosa juegan un papel vital en la realización de estas propiedades. La celulosa puede suspender efectivamente el agregado grueso en el mortero para garantizar el flujo del mortero y la operabilidad del tiempo; reducir la contracción del mortero; reducir la secreción de agua, mejorar el efecto superficial del mortero después de la construcción y mejorar su resistencia al desgaste.
Welldone™ HPMC ofrece las siguientes ventajas al autonivelante:
1. Asegura el flujo del mortero autonivelante.
2. Mejorar la capacidad de autocuración de los morteros autonivelantes.
3. Contribuye a la formación de una superficie lisa.
4. Reducción de la contracción y aumento de la capacidad de carga.
5. Mejorar la adherencia y cohesión del mortero autonivelante al soporte.

Hpmc para mortero de cemento

El mortero de cemento es un componente importante e indispensable de la industria de la construcción. Welldone ™ HPMC puede mejorar el rendimiento de la construcción, las propiedades de rociado y bombeo del mortero; su capacidad de espesamiento puede mejorar la capacidad de humectación del mortero húmedo al sustrato, mejorar la fuerza de unión del mortero, el tiempo ajustable y la resistencia a la contracción en seco; hacer que la hidratación del cemento sea más completa y así mejorar la resistencia estructural.
Welldone ™ HPMC ofrece las siguientes ventajas al mortero de cemento:
1. Aumenta la retención de agua,
2. Extiende el tiempo de operación,
3. Mejora la eficiencia y previene eficazmente la pérdida de resistencia y el agrietamiento causado por el secado excesivo y la hidratación insuficiente.
4. Fuerte capacidad de unión, buena resistencia al pandeo, muy buen efecto espesante, agregar mortero seco puede aumentar la viscosidad miles de veces.

Grade	Application											
	Gypsum joint filler	Gypsum adhesive	Gypsum based putty	Self leveling	Gypsum based mortar	Masonry mortar	Leveling mortar	Insulation mortar	Tile adhesive	Water-proof Putty	Inner-Pall Putty	Water based paint
PH400T												●
MHF400	●											
MH300	●				●							
PH600T												●
MH814		●										
MH312		●										
PHF600T												●
MH300			●									
PL1584										●	●	
MH700	●											
MH004				●								
MH400					●							
MH100						●						
ML100						●						
MHF1516								●	●			
ML1014							●					
ML1026							●					
MH1524								●	●			
PH1554								●	●			
PL1516										●	●	
MH2014								●	●			
ML1012							●					
PH1054								●	●	●	●	
PH1086										●	●	
PHF400T												●