

## **Description du produit**

L'éther d'hydroxypropylamidon est une poudre blanche non toxique et inodore, soluble dans l'eau froide, avec une bonne solubilité dans l'eau, formant un liquide visqueux transparent ou translucide. Il possède des propriétés telles que l'épaississement, la liaison, la dispersion, la suspension, l'adsorption, l'activité de surface et la rétention d'eau.

L'éther d'amidon est principalement utilisé dans les mortiers de construction pour influencer la consistance des mortiers à base de gypse, de ciment et de chaux et pour modifier l'ouvrabilité et la résistance à l'affaissement du mortier. L'éther d'amidon est généralement utilisé en combinaison avec des éthers de cellulose comme HPMC. Il convient aux systèmes neutres et alcalins et est compatible avec la plupart des additifs dans les produits à base de gypse et de ciment (par exemple, tensioactifs, Mc, amidon et polymères hydrosolubles tels que l'acétate de polyvinyle).

## **Propriétés principales**

1. Améliore la maniabilité et augmente les rendements du mortier.
2. Petite dose, très faible addition peut obtenir un effet élevé ;
3. Améliorer la résistance à l'affaissement ;
4. Bonne capacité d'épaississement et capacité de rétention d'eau;
5. Prolonger le temps d'ouverture des matériaux.

## **Application :**

- Mortiers manuels / mécaniques à base de ciment - Mortiers manuels / mécaniques à base de gypse
- Adhésif pour carrelage / Colle céramique