

Produktbeschreibung

Hydroxypropylstärkeether ist ein ungiftiges, geruchloses weißes Pulver, löslich in kaltem Wasser, mit guter Wasserlöslichkeit, das eine transparente oder durchscheinende viskose Flüssigkeit bildet. Es hat Eigenschaften wie Verdicken, Binden, Dispergieren, Suspendieren, Adsorbieren, Oberflächenaktivität und Wasserretention.

Stärkeether wird hauptsächlich in Baumörteln verwendet, um die Konsistenz von Mörtel auf Gips-, Zement- und Kalkbasis zu beeinflussen und die Verarbeitbarkeit und Standfestigkeit des Mörtels zu modifizieren. Stärkeether wird normalerweise in Kombination mit Celluloseethern wie HPMC verwendet. Es ist sowohl für neutrale als auch für alkalische Systeme geeignet und mit den meisten Zusatzstoffen in Gips- und Zementprodukten kompatibel (z. B. Tenside, Mc, Stärke und wasserlösliche Polymere wie Polyvinylacetat).

Haupteigenschaften

1. Verbesserte Verarbeitbarkeit und höhere Mörtelausbeute.
2. Kleine Dosierung, sehr geringe Zugabe kann eine hohe Wirkung erzielen;
3. Verbessern Sie den Durchhangwiderstand;
4. Gutes Verdickungsvermögen und Wasserhaltevermögen;
5. Verlängern Sie die Offenzeit von Materialien.

Anwendung:

- Hand-/Maschinenmörtel auf Zementbasis
- Hand-/Maschinenmörtel auf Gipsbasis
- Fliesenkleber/Keramikkleber