



ESPESANTE ESTABILIZADOR SOLUBLE EN AGUA

ETILHIDROXIETIL CELULOSA

I-0040

Celulosa, espesante, estabilizador y formador de alta viscosidad de almacenamiento combinada con baja viscosidad de aplicación. Polvo blanco de celulosa soluble en agua no iónico. Grado de alta viscosidad de etil hidroxietil celulosa (carboximetilcelulosa). Enzima mejorada en resistencia, mejora la consistencia, la estabilidad y retención de la pintura. Se utiliza en pinturas de látex para efectos espesantes y estabilizadores, en morteros de fijación y colocación de losetas a base de cemento para mejorar la consistencia, la retención de agua y la adhesión.

Modo de empleo

Dosificación normal es 0.2-0.7% calculado sobre el peso del mortero seco, del total de la pintura. Se dispersa fácilmente en agua fría con pH 7 o menos. Se pueden formar grumos cuando se agrega a un líquido alcalino, para evitar esto debe agregarse como una solución madre lista, como una suspensión en agua ligeramente ácida o en un solvente orgánico, o como una mezcla seca con otros materiales en polvo. El tiempo de disolución después de la dispersión está influenciado por el pH del agua. Los aditivos alcalinos se pueden usar para acelerar el proceso de disolución. Evitar formar nube de polvo por combustión.

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| <i>Apariencia</i> | Pulverulento |
| <i>Color</i> | Blanco |
| <i>Olor</i> | Leve |
| <i>pH</i> | 6,1 - 6,9 (ASTM D3838-05) (1 %) |
| <i>Densidad</i> | ≈1400 kg/m ³ |
| <i>Descripción química</i> | Agente/s reológico/s |