



ADICEL C-1000P

Carboximetilcelulosa sódica de alta pureza

PROPIEDADES

Con **ADICEL C-1000P** se obtienen soluciones acuosas, transparentes y viscosas sin que se forme gran cantidad de espuma. Este producto está indicado como ligante y regulador de la viscosidad en esmaltes y engobes, favoreciendo la adición e impidiendo el retiro del esmalte y el engobe. Además, aumenta la resistencia en crudo.

ADICEL C-1000P es un producto de bajo grado de polimerización, actuando como fluidificante a bajas concentraciones y permitiendo trabajar con cantidades reducidas de agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO:	Polvo granulado
CONTENIDO EN CMC:	99% (Máx.)
GRADO DE SUSTITUCIÓN:	0.60-0.85
VISCOSIDAD (sol.1%):	900-1500 cp (a 20°C)
pH (sol.1%):	6 - 8 (a 20°C)

APLICACIONES

ADICEL C-1000P se aplica también como plastificante y con ello aumenta de forma considerable la resistencia a la rotura en crudo. Es utilizado como estabilizador de dispersiones.

MODO DE EMPLEO

ADICEL C-1000P puede adicionarse directamente al molino, durante la última fase de la molturación o bien, de forma sucesiva, utilizando una solución acuosa del 1%.

DOSIFICACIÓN

La adición óptima del producto varía en función de las exigencias de producción entre el 0'05 y el 1% calculado sobre peso seco.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

En sacos de 25 Kg. El producto es estable a un almacenaje prolongado en condiciones normales.