

HOJA DE DATOS

KEMICELL 60.000

ÉTER DE CELULOSA

NOMBRE QUÍMICO

Hidroxipropilmetilcelulosa (HPMC).

PROPIEDADES Y APLICACIONES

Kemicell 60.000 es un éter de celulosa de alta viscosidad que funciona como retenedor de agua, controlando la hidratación del cemento y aumentando la humectación del mortero. Mejora la consistencia, la trabajabilidad, la adherencia al sustrato, aumenta el tiempo abierto del mortero fresco y reduce el deslizamiento.

	Aplicaciones	Recomendación
Colocación	Mortero adhesivo (todas las aplicaciones)	●●
	Mortero diseñado	●
Mortero Técnico	Mortero de reparación	●●
	Mezcla gruesa	●●

●● Altamente Recomendado ● Recomendado

MANIPULACIÓN

Se requiere manipulación en un lugar seco y bien ventilado. Usar máscara contra el polvo y guantes protectores.

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Elemento de análisis	Unidad	Especificado	Método de prueba
Apariencia visual	-	Polvo fino ligeramente amarillento	-
Humedad	%	Máx. 8	MIA LQ 06
Densidad	(g/l)	350 - 450	MIA LQ 02
pH (solución al 1%)	-	6,0 – 8,0	MIA LQ 05
Viscosidad	cPs	55.000 – 65.000	MIA LQ 01

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

El Producto permanece estable durante 18 meses si se almacena en un lugar fresco y ventilado. Conservar el producto en bolsas siempre cerradas, producto higroscópico. El producto se presenta en sacos multicapa de 25 kg.