

# FICHA TÉCNICA

# KEMICELL 80.000

## ÉTER DE CELULOSE

### DENOMINAÇÃO QUÍMICA

Hidroxipropilmetilcelulose (HPMC).

### PROPRIEDADES E APLICAÇÕES

**Kemicell 80.000** é um éter de celulose de alta viscosidade que funciona como retentor de água, controlando a hidratação do cimento e aumentando a umectação da argamassa. Melhora a consistência, trabalhabilidade, adesão ao substrato, aumento do tempo em aberto da argamassa no estado fresco e reduz o deslizamento.

	Aplicações	Recomendação
Assentamento	Argamassa Colante (Todas as Aplicações)	●●
	Argamassa Projetada	●
Argamassa Técnica	Argamassa de reparo	●●
	Chapisco	●●

●● Altamente Recomendado    ● Recomendado

### MANUSEIO

É necessário o manuseio em local seco e com boa ventilação. Utilizar máscara contra pó e luvas de proteção.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Item de Análise	Unidade	Especificado	Método de Ensaio
Aparência Visual	-	Pó fino levemente amarelado	-
Solubilidade	-	Solúvel em água	-
Umidade	%	Máx. 8	MIA LQ 06
Densidade	( g/L )	400 - 500	MIA LQ 02
pH ( solução à 1% )	-	6,0 – 8,0	MIA LQ 05
Viscosidade	cPs	70.000 – 80.000	MIA LQ 01

### EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O Produto se mantém estável por 18 meses se armazenado em local fresco e arejado. Manter o produto em sacos sempre fechados, produto higroscópico. O produto segue em sacarias multifoliadas no peso de 25 kg.