

# ARGILA SECA MOÍDA MC-CM-5

## Generalidades

São argilas refratárias largamente empregadas na indústria de refratários como aglomerantes. Também são utilizadas na fabricação de vidrados, fritas e engobes.

## Faixas Granulométricas

#200 e #325

## Embalagem

São fornecidas em sacos de papel.

## Características Químicas

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Óxido de Alumínio)....	37,8%
SiO <sub>2</sub> (Dióxido de Silício).....	39,6%
TiO <sub>2</sub> (Dióxido de Titânio).....	3,04%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Óxido Férreo).....	2,26%
CaO (Óxido de Cálcio) .....	0,03%
MgO (Óxido de Magnésio) ..	0,10%
K <sub>2</sub> O (Óxido de Potássio).....	1,03%
Na <sub>2</sub> O (Óxido de Sódio).....	0,09%
Perda por calcinação .....	15,8%

## Características Mineralógicas

Caulinita  
Gibbsita

## Propriedades Típicas

Umidade.....	3,4%
Refratariedade.....	1760°C (CO34)