

## Ficha Técnica

### DESCRIÇÃO

A ARGEX<sup>®</sup> Micro é um agregado leve de argila que é expandida em forno rotativo a 1200°C. É um produto natural, leve, resistente, incombustível, não inflamável e inalterável com o tempo.

### CARACTERÍSTICAS

ARGEX <sup>®</sup> Micro	Valor declarado	Unidades	Norma de referência
Forma partícula	Agregado leve	-	-
Granulometria	Partículas < 25 micron = 73,65 Partículas > 45 micron = 8,23	%	NP EN 933-1:2000
Densidade aparente seca (Baridade)	680	(±15%) Kg/m <sup>3</sup>	NP EN 1097-3:2002
Área de superfície	2915	cm <sup>2</sup> /g	NP EN 196-6 (Tipo Blaine)
Composição química: • Sais de cloreto solúveis em água • Sulfatos solúveis em ácido • Enxofre total	0,0096 0,077 < 0,04	(% Cl-) (%SO <sub>3</sub> ) (%S)	NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998
Resistência à desintegração	N.D.D.	(% perda em massa)	EN 13055-1 (Anexo B)
Resistência ao gelo/degelo	N.D.D.	(% massa)	EN 13055-1 (Anexo C)
Resistência ao fogo	Incombustível Euro Classe A1	-	-

N.D.D. – Nenhum desempenho determinado

### MODO DE FORNECIMENTO

A ARGEX<sup>®</sup> Micro encontra-se disponível em embalagens de 800 kg.

### TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

Durante o transporte e/ou a armazenagem podem ocorrer segregação de finos, alterações no teor de humidade e diminuição de volume aparente devido ao rearranjo do material, à semelhança de outros inertes tais como areia e brita.

### HIGIENE E SEGURANÇA

Produto inerte, não representa perigo para a saúde nem para o ambiente. Em algumas aplicações podem ocorrer a formação de poeiras pelo que é conveniente a utilização de máscara de proteção.