

DESCRIÇÃO

A Nexclay 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

Nexclay Micro	Valor declarado	Unidades	Norma de referência
Forma partícula	Agregado leve	-	-
Granulometria	Partículas < 25 microm = 73,65 Partículas > 45 microm = 8,23	%	NP EN 933-1:2000
Baridade (±15%)	680	Kg/m ³	NP EN 1097-3:2002
Área de superfície	2915	cm ² /g	NP EN 196-6 (Tipo Blaine)
Composição química:			
Sais de cloreto solúveis em água	0,0096	(% Cl ⁻)	NP EN 1744-1:1998
Sulfatos solúveis em ácido	0,077	(% SO ₃)	NP EN 1744-1:1998
Enxofre total	< 0,04	(% S)	NP EN 1744-1:1998
Reação ao fogo	Incombustível - Classe A1	-	-

MODO DE FORNECIMENTO

A Nexclay Micro encontra-se disponível em embalagens de 800 kg.

TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

Durante o transporte e/ou armazenagem podem ocorrer segregação de finos, alterações de humidade e diminuição de volume 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.