

Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

ARGEX[®] Micro es un árido ligero de arcilla que se expande en un horno rotatorio a 1200°C. Es un producto natural, ligero, resistente, incombustible, no inflamable e inalterable con el tiempo.

CARACTERÍSTICAS

ARGEX [®] Micro	Valor declarado	Unidades	Norma de referencia
Forma partícula	Agregado ligero	-	-
Granulometría	Partículas < 25 micron = 73,65 Partículas > 45 micron = 8,23	%	NP EN 933-1:2000
Densidad aparente seca	680	(±15%) Kg/m ³	NP EN 1097-3:2002
Área de superficie	2915	cm ² /g	NP EN 196-6 (Tipo Blaine)
Composición química: • Sales de cloruro solubles en agua • Sulfatos solubles en ácido • Azufre total	0,0096 0,077 < 0,04	(% Cl-) (%SO ₃) (%S)	NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998
Resistencia a la desintegración	N.D.	(% perda em massa)	EN 13055-1 (Anexo B)
Resistencia al hielo/deshielo	N.D.	(% masa)	EN 13055-1 (Anexo C)
Resistencia al fuego	Incombustible Euro Clase A1	-	-

N.D. – No determinada

MODO DE SUMINISTRO

ARGEX[®] Micro está disponible en envases de 800 kg.

TRANSPORTE Y ALMACENAJE

Durante el transporte y almacenamiento, puede existir una segregación de los áridos más finos, alteraciones en el contenido de humedad, y disminución del volumen aparente debido a la compactación del material, similar a la de otros áridos como arena y grava.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Producto inerte, no representa riesgo para la salud ni el medio ambiente. En algunas aplicaciones se puede dar la formación de polvo, por lo que es conveniente la utilización de máscaras de protección.