

Ficha Técnica

ARGEX[®] Geotecnia

DESCRIPCIÓN:

ARGEX[®] Geotecnia 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.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Soluciones para obras de geotecnia, tales como, rellenos de trasdós de estructuras de contención, rellenos de estructuras enterradas (falsos tuneles, aparcamientos subterráneos, estaciones de metro, etc.), forjados sanitarios y drenaje.

CARACTERÍSTICAS:

ARGEX [®] Geotecnia	Valor declarado	Unidades
Granulometría real	10,0 – 20,0	mm
Densidad aparente seca	297	(±15%) kg/m ³
Resistencia a compresión	1,4	(±10%) MPa
Resistencia del material para 2% de deformación para 10% de deformación	> 500 > 1200	kPa
Absorción de agua	22,8	(% masa seca)
Resistencia al fuego	Incombustible Euro Clase A1	-

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

ARGEX[®] puede ser utilizada suelta por descarga directa siendo extendida y compactada con ayuda de equipamientos macánicos.

MODO DE SUMINISTRO

A ARGEX[®] Geotecnia puede ser suministrada a granel o camiones cisternas.

El volumen considerado en fábrica es el aparente y no el del material compactado.

TRANSPORTE Y ALMACENAJE

Durante el transporte y almacenamiento, puede existir una segregación de los áridos mas 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 mascararas de protección.