



## Ficha Técnica

### DESCRIPCIÓN

ARGEX<sup>®</sup> 0-2 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

Argamasa ligera e mortero aislante con un buen comportamiento térmico e resistente al fuego. Las propiedades mecánicas y físicas de estos áridos, hacen que sea indicado para su utilización en elementos prefabricados con características especiales.

### CARACTERÍSTICAS

ARGEX <sup>®</sup> 0-2	Valor declarado	Unidades
Granulometría real	0,25 – 2,0	mm
Densidad aparente seca	550	(±15%) kg/m <sup>3</sup>
Partículas machacadas	N.A.	(% masa)
Resistencia a compresión (± 10%)	7,7	MPa
Absorción de agua	27,3	(% masa seca)
Resistencia al fuego	Incombustible Euro Clase A1	-

### RECOMENDACIONES DE UTILIZACIÓN

ARGEX<sup>®</sup> se puede utilizar como agregado ligero de mortero con una dosis adecuada. En la aplicación como morteros y hormigones, hacer la mezcla con 2/3 del agua prevista, echando el resto al final, para evitar el exceso de agua y la fluctuación de ARGEX<sup>®</sup>.

### MODO DE SUMINISTRO

ARGEX<sup>®</sup> 0-2 se encuentra disponible en sacas de 1,5 m<sup>3</sup> y de 3,0 m<sup>3</sup>. También 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 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.