

# FICHA TECNICA



## MORTERO DE GUNITAR Dosificación 400 HIDROFUGO



#### **DEFINICION**

Mortero para gunitar de dosificación 400 Kgs. de cemento por m³. Formulado con cemento gris, arena caliza y aditivos hidrófugos. Indicado para reparaciones, refuerzos y rellenos en túneles, depósitos,etc.

#### **INFORMACION TECNICA**

#### Características

Consistencia (mm)	175±5	UNE-EN 1.015-3
%Agua para consistencia 175±5 mm.	16% (aprox.)	
Densidad aparente en fresco (Tm/m³)	2,1±0,1	UNE-EN 1.015-16
Densidad aparente en seco (Tm/m³)	2,0±0,1	UNE-EN 1.015-10
Reacción al fuego	Clase A1	

#### Rendimiento

Una tonelada de mortero seco equivale aproximadamente a 575 litros de mortero fresco. Un saco de 25 Kgs. equivale aproximadamente a 14,5 litros.

## Utilización

Este producto se empleará por proyección o gunitado en aquellos trabajos que demanden una buena adherencia del mortero con otros materiales y el requisito exigible del producto sea una dosificación de cemento de 400 Kgs/m³.

Este producto incorpora aditivos hidrófugos para mejorar su comportamiento frente al agua.

#### Precauciones de uso

- Evitar exposiciones directas al sol en épocas de mucho calor.
- Proteger de viento sur y heladas.
- •La temperatura de aplicación no debe ser superior a 30°C ni inferior a 5°C.
- El empleo de agua de amasado en exceso afecta negativamente a las resistencias mecánicas.
- No aplicar sobre soportes helados.

## **INFORMACION COMPLEMENTARIA**

## Forma de suministro y almacenaje

El suministro se realiza por los siguientes medios:

- En silos de caída libre o de transporte neumático, rellenables con cisterna.
- •En sacos de papel de 25 kg. Los palets (plastificados) completos son de 1.200 kg. (48 sacos/palet).

Este producto mantiene sus propiedades durante 3 meses en silo y durante 12 meses en sacos, en su envase original, y protegidos de la humedad y de la intemperie.

## Otros productos similares

TCM<sup>®</sup> dispone de una amplia gama de productos para gunitar con incorporaciones de fibras, adiciones, etc. según necesidades del cliente.

## Servicio técnico

TCM<sup>®</sup> -empresa certificada en sistemas de gestión conforme a las normas ISO 9001 e ISO 14001-dentro de su objetivo de desarrollo de productos de calidad y mejora continua, pone a disposición del cliente un Departamento de I+D para ofrecer un asesoramiento técnico sobre los productos existentes, con la posibilidad de desarrollar nuevos productos adaptados a sus necesidades.

TCM® deniega cualquier responsabilidad en el caso de no seguir las instrucciones de las fichas técnicas, así como del uso indebido del producto, siendo el cliente el responsable de su correcta aplicación. TCM® se reserva el derecho de modificación de la ficha técnica sin previo aviso.