

MORTERO DE BOMBEO M-10 CUBIERTAS INCLINADAS



DEFINICION

Mortero de relleno de cubiertas inclinadas, para bombear con consistencia plástica, no líquida, de resistencia mayor de 10 N/mm². Formulado con cemento gris, arena caliza y silícea y aditivos específicos. Las máquinas indicadas para su bombeo son las bombas para mortero tipo P-60 o similares.

INFORMACION TECNICA

Especificaciones

Consistencia (mm)	175±5	UNE-EN 1.015-3
%Agua para consistencia 175±5 mm.	16% (aprox.)	
Densidad aparente en fresco (Tm/m ³)	2,1±0,1	UNE-EN 1.015-16
Resistencia compresión (N/mm ²)	>10	UNE-EN 1.015-11
Resistencia a flexotracción (N/mm ²)	>3	UNE-EN 1.015-11
Retención de agua (%)	81	UNE-EN 83.816-93

Clasificado como M-10 según UNE-EN 998-2:2003

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

Se empleará para relleno de cubiertas que, por ser inclinadas, requieran un mortero que no fluya apenas y adquiera un fraguado rápido.

El **tecgun** es bombeable y presenta una resistencia superior a los 10 N/mm².

El **tecgun** se alimenta desde el silo a través del mezclador continuo D-40 ó D-30 a la bomba tipo P-60. Esta realiza el transporte hasta el punto de ejecución. Se extiende y replea de manera similar al hormigón para pavimentos gracias a su consistencia plástica y gran trabajabilidad. El espesor óptimo de aplicación es de 5 cms.

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.

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 completos son de 1.600 kg.

El **tecgun** mantiene sus propiedades durante 3 meses en silo y durante 6 meses en sacos, en su envase original, y protegidos de la humedad y de la intemperie.

Otros productos similares

TCM® dispone de una amplia gama de productos de bombeo y gunitado ajustados a las necesidades del cliente.

Servicio técnico

TCM® -empresa certificada en sistemas de gestión conforme a las normas ISO 9001:00 e ISO 14001:96- dentro de su objetivo de desarrollo de productos de calidad y mejora continua, pone a disposición del cliente un Dpto. de I+D para ofrecer un asesoramiento técnico sobre los productos existentes, con la posibilidad de desarrollar nuevos productos de tabicar y revocar adaptados a sus necesidades, en función del color o el acabado.

