



Readymix

ESTRUCTURAL

MORTERO PARA PANELES ESTRUCTURALES

Mortero Clase M15 o M20, Norma de referencia UNE-EN 998-2

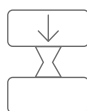
READYMIX ESTRUCTURAL es un mortero seco premezclado para el anclaje y proyectado de paneles prefabricados con núcleo de poliestireno expandido y reforzados con malla de acero electrosoldada. Puede ser aplicado tanto en instalaciones interiores (portante o no portante) como en exterior (fachadas con características portantes o no portantes).

Disponible en dos resistencias:

>15 MPa (140 Kg/cm²) ó >20 MPa (210 Kg/cm²)



UNE-EN 998-2
Estándar Europeo de Calidad



Resistencias disponibles:

- 140 Kg/cm²
- 210 Kg/cm²



Ideal para anclar y proyectar:

- Soportes de poliestireno con mallas de acero (foam)
- Paneles de hormigón

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Color	Gris
Dosificación de agua	15,0 % (6.4 litros por funda) Ajustar según el equipo de proyección usado
Resistencia a la compresión a 28 días	>15 MPa / 140 Kg/cm ² >20 MPa / 210 Kg/cm ²
Clase de mortero	M15 o M20
Tiempo de fraguado	100 a 120 minutos en áreas ventiladas a temperatura ≥30°C
Tamaño máximo de agregado	2.38 mm
Rendimiento para un espesor de 2 cm	1 m ² por funda

CÓMO APLICAR READYMIX ESTRUCTURAL?

1. Limpie las áreas de trabajo antes del amasado para evitar la contaminación de materiales extraños y/o partículas de sobre tamaño.
2. Mezclar Readymix Estructural con la cantidad de agua indicada, hasta conseguir una mezcla homogénea, o cargue el mortero seco a la maquina revocadora, ajustando la cantidad de agua recomendada.
3. Aplique la primera capa de Readymix Estructural hasta alcanzar 1 a 2 cm de espesor o hasta que cubra la altura de la malla, es decir, hasta llenar el hueco entre la superficie de poliestireno y la malla de acero.
4. Luego de fraguar la primera capa, aplique una segunda capa de acabado, reglear o ratear la mezcla para nivelar.
5. Después de completar el fraguado, dar terminación eligiendo el mortero de acuerdo con la textura deseada.
6. No aplicar el mortero bajo la lluvia.