



Techmorsec M-30 SR

Mortero formulado a base de cemento portland tipo CEM II/A-S 42.5N/SR, áridos seleccionados de granulometría controlada y aditivos fluidificantes

Descripción

Mortero formulado a base de cemento portland tipo CEM II/A-S 42.5N/SR, áridos seleccionados de granulometría controlada y aditivos fluidificantes que le confieren una gran trabajabilidad, resistencia y poder de fluidez.

Aplicaciones

Mortero fluido que está indicado para trabajos de inyección y/o proyección de mortero en terreno y otras fijaciones estructurales.

Soporte

El soporte deberá ser resistente, plano, en lo posible rugoso y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

Modo De Empleo

1º Amasar con agua limpia, manual o mecánicamente, hasta conseguir una masa homogénea, de consistencia plástica-fluida y sin grumos.

2º Aplicar de forma mecánica (proyección o inyección). Terminar de extender mediante regleado.

Precauciones

No aplicar sobre soportes en base yeso.

No aplicar sobre soportes o piezas de baja o nula absorción. No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 35 °C.

En caso de altas temperaturas y/o viento seco, se recomienda humedecer el soporte previamente para evitar la deshidratación del mortero y volver a humedecer 24 horas después de su aplicación.

Se recomienda aplicar en varias capas.

No añadir ningún tipo de aditivo durante el amasado que pueda modificar las propiedades del mortero. Los morteros secos de TECHMO son productos preparados para amasar sólo con agua.

Rendimiento

El consumo aproximado de mortero es de 17 Kg/m², para un espesor de aplicación de 1 cm.

Presentación

Granel: En silos de 24 Tm, provistos de amasadora ó equipo a presión. (sólo color gris)

Almacenamiento

En envase original cerrado y en lugares cubiertos, 12 meses.

Datos Técnicos

Denominación y clasificación según norma UNE EN 998-2: Mortero para albañilería para uso corriente (G) destinado a ser utilizado en construcciones exteriores, sometidas a requisitos de protección contra el fuego y en albañilería armada M-30.

- Agua de amasado aprox.(%):	17
- Tamaño máximo árido (mm):	2
- Densidad aparente polvo (g/cm ³):	1.6
- Densidad aparente pasta (g/cm ³):	2.0
- Tiempo de vida mezcla (min):	≥ 60
- Resist. compresión (N/mm ²):	≥ 30.0
- Adhesión (N/mm ²):	0.15
- Absorción agua M-30 (W ₀):	6 g.
- Reacción frente al fuego:	A1
- Permeabilidad al vapor de agua:	μ = 15/35
- Conductividad térmica (W/mK):	0.93
- Contenido en cloruros (%):	≤ 0.02
- Durabilidad:	PND

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

