



ISOCOL MORTIER

MORTERO ADHESIVO PARA PLACAS DE YESO

DEFINICIÓN TÉCNICA.

ISOCOL MORTIER es un adhesivo para la colocación interior de placas de yeso con o sin aislante. También permite rellenar puntualmente los espacios entre placas de yeso que no hacen junta.

COMPOSICIÓN Y ASPECTO.

Revoque en polvo a base de yeso, carbonato cálcico y varios aditivos.

La pasta deja un acabado de color blanco.

SOPORTES ADMITIDOS.

Todo tipo de placas de yeso de caras acartonadas con o sin aislante (lana de vidrio, lana de roca, poliestireno).

- Hormigón.
- Cemento cola.
- Aglomerados.
- Hormigón ligero.

DOCUMENTOS DE CONSULTA.

DTU 25.41 y 25.42.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Tiempo de fraguado: 1 h 30.

Adherencia sobre el hormigón: > 1 MPA

Adherencia sobre el poliestireno: rotura del poliestireno.

ENVASADO.

Sacos de 25 kg sobre palet con funda.

ALMACENAMIENTO.

9 meses en envase original sin abrir y protegido contra la humedad.

PUESTA EN OBRA

PRECAUCIONES DE EMPLEO.

La temperatura durante la aplicación y el secado debe estar comprendida entre 5 y 30°C.

No aplicar sobre soporte húmedo.

No usar la pasta que haya empezado a endurecerse.

No aplicar sobre pintura vieja.

PREPARACIÓN DE SOPORTES.

La superficie del muro debe estar saneada, exenta de polvo y de aceite y no rezumar humedad.

En verano, si los soportes están demasiado secos, conviene humedecerlos ligeramente.

Se aceptan las diferencias de planimetría hasta 15 mm.

Hay que revisar los soportes viejos, sobre todo los de mampostería revocada con morteros de ligante hidráulico (sondeo, picado, lavado).

RELACIÓN DE MEZCLA.

De 13 a 14 l. de agua por saco de 25 kg.

La mezcla se prepara, con preferencia, mecánicamente.

APLICACIÓN.

Se aplica generalmente por puntos de unos 10 cm de diámetro, separados 30 cm en horizontal y 40 cm en vertical.

En caso de aislantes fibrosos (lana de vidrio, lana de roca), dar una primera pasada de mortero adhesivo.

El ISOCOL MORTIER se aplica enseguida por puntos sobre este cordón de revoque. La superficie encolada tras colocar la placa debe corresponder aproximadamente al 15% de la superficie del panel.

ESPESOR APLICADO.

De 5 a 15 mm según la planimetría del soporte.

RENDIMIENTO.

De 1,5 a 3 kg/m² según la cantidad y el espesor de los puntos.

TIEMPO DE SECADO.

El ISOCOL MORTIER endurece en 2-3 horas.

Seca completamente después de 24 horas.

MORTERO ADHESIVO

ISOCOL MORTIER se emplea ventajosamente para encolar todos los complejos de aislamiento térmico en interiores: placas de yeso, poliestireno, lana de vidrio.

VENTAJAS

- Adhesión perfecta de las placas sobre el soporte.
- Repara los defectos de planimetría de los fondos.

CONSEJOS DE COLOCACIÓN

Para encolar placas combadas, serrarlas sin dudar allí donde haga falta, a fin de asegurar un contacto perfecto con el soporte.

