



# ISOCOL 99.

## PASTA DE AGARRE PARA PLACAS DE YESO

- + PERFECTA ADHERENCIA DE LAS PLACAS AL SOPORTE
- + CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE NIVELACIÓN

### DEFINICIÓN TÉCNICA.

ISOCOL 99. es una pasta de agarre 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.

Mortero en polvo fabricado con un 99,9 % de materias primas naturales: yeso, carbonato cálcico, almidón, celulosa.

Sin resinas sintéticas.

La pasta resultante tiene un acabado blanco.

### SOPORTES.

Todo tipo de placas de yeso con doble cara de cartón con o sin aislante (lana de vidrio, lana de roca, poliestireno).

- Hormigón.
- Mortero de cemento.
- Bloques de hormigón.
- Hormigón celular.
- Arcilla.

### DOCUMENTOS DE CONSULTA.

- DTU 25.41 y 25.42.
- Norma NF EN 14496.
- Marcado CE.
- Declaraciones de prestaciones (DoP)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

- Tiempo de fraguado: 2 horas.
- Adherencia al hormigón: > 1 MPA.
- Adherencia al poliestireno: ruptura del poliestireno.
- Reacción al fuego A1.

### PRECAUCIONES DE USO.

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

No aplicar sobre soportes húmedos.

No utilizar pasta que ya haya empezado a endurecerse.

No aplicar sobre pintura vieja.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

La superficie de la pared debe estar limpia, sin polvo ni grasa, y no debe presentar signos de humedad.

En verano, conviene humedecer ligeramente la superficie si está demasiado seca.

Se permiten diferencias de nivelación de hasta 15 mm.

Deben inspeccionarse, picarse y limpiarse los soportes antiguos, en particular la mampostería revocada con mortero ligante hidráulico.

### PROPORCIÓN DE MEZCLA.

13-14 litros de agua por saco de 25 kg.

El amasado debe hacerse preferiblemente de forma mecánica.

### APLICACIÓN.

Se aplica por pelladas de unos 10 cm de diámetro, separadas 30 cm en horizontal y 40 cm en vertical.

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

A continuación, aplicar ISOCOL 99. por pelladas sobre esta franja. La superficie encolada tras colocar la placa debe corresponder aproximadamente al 15 % de la superficie del panel.

### ESPESOR DE APLICACIÓN.

De 5 a 15 mm en función de la nivelación del soporte.

### RENDIMIENTO.

1,5 - 3 kg/m<sup>2</sup> en función de la cantidad y el grosor de las pelladas.

### TIEMPO DE SECADO.

ISOCOL 99 se endurece en 2-3 horas.

Secado completo al cabo de 24 horas.

### PRESENTACIÓN.

Sacos de 25 kg en palés envueltos.

### CONSERVACIÓN.

9 meses en su envase original sin abrir, protegido de la humedad.

### MATERIAL respetuoso con el medio ambiente.

Una huella de carbono controlada gracias a la corta cadena de suministro de materias primas. Las materias primas se producen a menos de 40 km de nuestras fábricas.



EMPLEO



APLICACIÓN MANUAL

# SEMIN

1a, rue de la Gare - F-57920 KEDANGE-SUR-CANNER  
Tél. 03.82.83.53.57 - Fax : 03.82.83.93.33

[www.semin.com](http://www.semin.com)



Contenido de COV < 1 g/l



FABRICADO EN FRANCIA