



¡Lo natural!

# PEGAMENTO BIO 2C

(13. Pegamento - GP)

El Pegamento Bio Pasta 2C GORDILLO'S, está compuesto por una mezcla de cal aérea grasa obtenida del proceso de cocción de piedras calizas magras en horno milenario de leña y posterior apagado por inmersión, con áridos silíceos y dolomíticos, fibra celulósica y cola.

Excelentes prestaciones bajo cerámica y piedra natural.



**Formato:** Componente 1: Cubo Cal en pasta envejecida x 5Kg Componente 2: Saco áridos x 13Kg

**Color natural:** Blanco crudo

**Rendimiento:** 1 kg/m<sup>2</sup> a 1 mm de espesor

**Densidad mortero endurecido:** 1750 ± 50 Kg/m<sup>3</sup>

**Tamaño de áridos:** 0-0,5 mm

## FICHA TÉCNICA Y MANUAL DE APLICACIÓN

### IDEAL PARA:

- Revestimientos sobre gotelé, pladur, yeso, etc.
- Revestimiento para rehabilitación y restauración.
- Punte de unión.
- Sistemas SATE.
- Adhesivo o revestimiento en zonas húmedas.
- Adhesivo para pavimentos y azulejería.

### PROPIEDADES:

- ✓ Absorbe CO<sub>2</sub> en su proceso de endurecimiento.
- ✓ La cal tiene propiedades fungicidas y bactericidas.
- ✓ Maleable en su aplicación.
- ✓ Gran resistencia mecánica, manteniendo su flexibilidad.
- ✓ Buena fixotropía.
- ✓ Alta capacidad de adhesión.
- ✓ Nulo contenido en sales solubles.
- ✓ Transpirable.
- ✓ Impermeable al agua y permeable al vapor de agua.
- ✓ Baja conductividad térmica.
- ✓ Resistente al fuego.

### INDICACIONES DE APLICACIÓN:

#### Preparación del soporte:

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchados, residuos de eflorescencias, etc.
- Humedecer el soporte, un día antes, con agua sin presión para evitar la falta de adherencia y agrietamientos.
- En caso de estar el soporte seco a la hora de aplicar, humectar la superficie sin llegar a saturarlo de agua con ayuda de un atomizador.

#### Ejecución:

- Verter todo el contenido del **Componente 2** sobre el **Componente 1**. Se recomienda batir previamente todo el componente 1.
- Amasar hasta conseguir una mezcla homogénea. En caso de obtener una pasta muy densa, añadir agua de 100ml en 100ml hasta conseguir la textura deseada, sin llegar a saturar el producto.

- Dependiendo del uso final del producto, se recomienda:
  - Uso de **ADHESIVOS**: se recomienda aplicar a llana dentada para la posterior incorporación de pavimentos y azulejería.
  - Uso como **PUENTE DE UNIÓN**: se recomienda aplicar a llana dentada para recibir posteriormente enfoscado o en caso de revestimiento final o rodillo de esponja extra poros.
  - Uso como **REVESTIMIENTO**: Se recomienda una primera mano más fluida, dejar secar y a continuación ir aplicando capas sucesivas de 3 mm de espesor.

## Acabado

En ambientes con altas temperaturas, conviene humectar la superficie mediante pulverización de agua (nunca por riego) para una carbonatación controlada.

En ambientes fríos o con riesgos de heladas y lluvias, se aconseja cubrir la zona de trabajo con lonas protectoras, dejando margen para que el mortero carbonate.

**La temperatura ambiente y del soporte durante su aplicación no debe ser inferior a 5°C ni superior a 35°C**

### ALMACENAMIENTO:

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol y al agua.

**Antes de cerrar el cubo, es de vital importancia para su mayor conservación, cubrir con 1-2 cm de agua.**

Tiempo máximo de almacenamiento: 1 año

### PARA SU SEGURIDAD:

- Este producto puede resultar irritante para la piel, ojos y vías respiratorias. Si así fuese, lavar cuidadosamente con agua durante 15 min.
- Se recomienda el uso de medidas de protección como guantes, gafas protectoras o mascarilla.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Producto no inflamable.

❖ **Para más información, ver ficha de seguridad del producto.**

### **\*NOTA IMPORTANTE:**

Los morteros de cal no se mojan ni riegan una vez colocados. Esto debilitará su estructura y perjudicará su anclaje al soporte, provocando su descuelgo y arenización.

Evitar corrientes de aire y la incidencia directa de los rayos de sol.

Aplicar un único lote sobre el mismo paño. En grandes paños proveer interrupciones. A tener en cuenta sobre todo cuando el producto es de color.

Pueden existir ligeras diferencias entre diferentes lotes del mismo producto y/o color, por lo que aconsejamos mezclar ambos lotes previamente para evitar cambios de tono.

Es importante tener en cuenta que el curado o el endurecimiento de un mortero de cal se realiza por absorción de CO<sub>2</sub>.

Empresa acreditada por:



CERTIFICADORA ACREDITADA POR ENAC

CERTIFICADORA ACREDITADA POR ENAC

Empresa asociada a:



**Advertencia:** Las indicaciones y prescripciones dadas son fruto de la experiencia, ensayos internos y nuestro buen hacer. Antes de usar el producto, el aplicador deberá determinar si es apto o no para el uso previsto, y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo. Estas recomendaciones no implican garantía alguna. Las garantías del producto se resumen exclusivamente a defectos en su fabricación.