



¡Lo natural!

## PEGAMENTO BIO CALCITA 2C

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 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

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

**Densidad mortero endurecido:** 1725 ± 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.