



## CAL PASTA (normal)

### DEFINICIÓN

Cal aérea grasa en pasta (CL90) no tamizada, resultante de la hidratación del óxido de cal o 'cal viva', y envejecida en silos durante más de 6 meses, obteniendo así una pasta, blanca y densa. Durante el proceso de apagado por inmersión en agua, se produce una perfecta cristalización de los carbonatos que componen el óxido cálcico, quedando entre dichos cristales unas finísimas capas interlaminares de agua del apagado que ayudan a que esta cal sea más untuosa, flexible y maleable. La piedra caliza se selecciona en cantera y su pureza de hasta el 99% en carbonato cálcico le confiere sus inmejorables propiedades y su característico color blanco natural.

### PRESENTACIÓN EN POLVO

Invasado: Bidón de 250kg. Cubos de 20kg. Y 5kg. Bolsas de 5kg.

Aspecto: Pasta.

Color: Blanco

### ALMACENAMIENTO

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

### CARACTERISTICA DE LA NORMA

Tiempo de comienzo de fraguado < 4 horas

Masa Volumínica aparente (MVA): 01,2 Kg/l

Tasa de Oxido Cálcico (Polvo) >94,72 %

### SUS PROPIEDADES FÍSICAS LO HACEN APTO PARA:

- . Elaboración de morteros. Por su gran pureza y poder aglomerante, es muy rentable a la hora de fabricar morteros en pasta, y podemos dosificarla (dependiendo del árido a utilizar), desde 1-4 para morteros de agarre y enfoscados, hasta 1-1 para morteros de estuco y artes similares.
- . Creación o reparación de estucos, esgrafiados y otras artes, tanto en restauración como en obra nueva y de diseño.
- . Rehabilitación y restauración. Los morteros de cal en pasta son ideales para enfoscados y rejuntados en obras de rehabilitación o restauración de edificios históricos en los que se requiere morteros idénticos a los originales, con características y pátinas de antaño.
- . Encalado o pintado tradicional de superficies, tanto interiores como exteriores.
- . En agricultura es muy utilizada en cultivos cítricos, oliveros, etc., para el blanqueo de troncos y hojas, actuando como bactericida y protector frente al ataque de insectos, hongos o roedores.

### CARACTERÍSTICAS:

- **Absorbe 9,6 kg de CO2 por saco durante su proceso de endurecimiento**
- Transpirable.
- Ecológica.
- Desinfectante.
- Permeable al vapor, impermeable al agua.
- Buen comportamiento térmico y acústico.
- Resistente al fuego.
- Gran plasticidad y maleabilidad.
- Poca o nula retracción.

### DATOS TECNICOS

- Rendimiento: Dependiendo de la dosificación según su uso.
- Granulometría: 0 – 3 mm.

### RECOMENDACIONES DE USO:

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchados, residuos de eflorescencias o cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia.
- Posteriormente, humedecer el soporte con agua sin presión para evitar la falta de adherencia y agrietamientos.

### EJECUCIÓN

- Se recomienda una primera mano semifluida, aplicando capas sucesivas de 1 cm de espesor (en condiciones climáticas normales).
- Las capas han de aplicarse antes de que la anterior hasta endurecido, y una vez alcanzado el endurecimiento, fratar hasta lograr el acabado deseado.

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

### ACABADO

- Altas temperaturas, conviene humectar la superficie mediante pulverización de agua (nunca por riego) para una carbonatación controlada.
- Frio o riesgo de heladas, se aconseja cubrir la zona de trabajo con lonas protectoras, dejando margen para que el mortero absorba CO2.

### PARA SU SEGURIDAD:

- . Por su carácter álcali, este producto puede resultar irritante para la piel, los ojos y las vías respiratorias. Si así fuese, lavar cuidadosamente durante 15 minutos con agua. Se recomienda el uso de medidas de protección como guantes, gafas protectoras o mascarilla.
- . Mantener fuera del alcance de los niños.
- . Queda a disposición del solicitante, la ficha de seguridad del producto.
- . Producto no inflamable.

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 apropiado 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.