

MORTERO DE CAL EN PASTA BASE

DEFINICIÓN

Los morteros de cal en pasta GORDILLO'S son revestimientos, tanto para exteriores como interiores, compuestos por una mezcla de cal aérea grasa, obtenida del proceso de cocción de la piedra caliza en horno milenario de leña, de calidad (CL90), con áridos triturados de carbonato cálcico (de pureza >90%), áridos seleccionados silíceos y pigmentos inorgánicos. Los morteros de cal en pasta BASE GORDILLO'S se ejecutan como primera capa de regulación, al poseer áridos más gruesos sin colorear. Posteriormente se aplica una o dos capas dependiendo del tipo de acabado, incoloro o color de acabado de mortero de cal en pasta FINO GORDILLO'S liso en espesor de 5 mm.

El mortero de cal en pasta es ideal para enfoscados y rejuntados en obras de rehabilitación y restauración de edificios históricos en las que se requiere morteros idénticos al original con características y pátinas de antaño.

PROPIEDADES FÍSICAS

- Este mortero posee cualidades que no se pueden obtener de manera natural con cementos o con cales artificiales. Sólo la cal natural pura permite cambios gaseosos entre el interior y el exterior de la vivienda, además de ofrecer mayor plasticidad y trabajabilidad debido a:
- Alta finura de cal aérea grasa (1 micra max.).
- Mayor superficie específica de la cal unido al tamaño de partícula seleccionada.
- Capacidad de mantener aspecto y firmeza original, ofreciendo durabilidad.
- Excelente adherencia.
- Gran elasticidad.
- Permeabilidad al vapor de agua.
- Baja conductividad térmica, aislante térmico y acústico.
- Mayor flexibilidad frente a determinadas condiciones mecánicas.
- Menor expansión, débil retracción y menor contenido de aire.
- Mayor transpirabilidad.
- Absorbe CO2 en su proceso de endurecimiento o carbonatación.

PRESENTACIÓN

Envasado: Cubos de 25 Kg.

Aspecto: Pasta.

Color: Según carta GORDILLO COLOR.

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN / PRECAUCIONES

Rehabilitación y restauración interior y exterior de edificios emblemáticos y antiguos. Puede utilizarse perfectamente en obra nueva. Permite acabados y texturas extrafinas.

También puede utilizarse como base para pátinas y estucos.



PUESTA EN OBRA PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchados, etc. También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencia y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia. Saturar el soporte con agua sin presión para evitar falta de adherencia y agrietamientos en el mortero.

AMASADO

Mezclar los dos componentes contenidos en el envase y amasar con agitador mecánico a bajas revoluciones. No añadir agua.

EJECUCIÓN

Aplicar tantas capas como sean necesarias, no superando el cm. de espesor por capa. Extender el mortero de forma compacta y uniforme.

ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol y al agua. Tiempo máximo de almacenamiento 1 año.

ACABADO

Las capas sucesivas han de aplicarse antes de que la anterior haya endurecido.

Una vez alcanzado el endurecimiento, fratar o planchar hasta lograr el acabado deseado.

INDICACIONES SEGURIDAD

Producto no inflamable. Ver ficha datos de seguridad de: MORTERO DE CAL PASTA GORDILLO'S.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

S-2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

Por su carácter álcali, úsese guantes y gafas protectoras en su aplicación. En caso de contacto, lavar cuidadosamente durante 15 min. con agua. Si la irritación persiste, consultar con su médico.



PRODUCTO IRRITANTE DE LA PIEL, LOS OJOS Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS, SE RECOMIENDA USAR MEDIDAS DE PROTECCIÓN TALES COMO GUANTES, GAFAS Y MASCARILLAS. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. La temperatura ambiente y del soporte no debe ser inferior a 5 °C ni superiores a 35 °C, y el soporte ha de estar seco.