



MORTPLAST[®]

ESTUCO a la CAL



DEFINICIÓN:

Mortero muy fino, formulado a partir de conglomerantes hidráulicos y aéreos (cal), aditivos orgánicos e inorgánicos y áridos seleccionados. Se aplica, en forma de revestimiento/ recubrimiento, en capa de 1 a 3 mm., con este producto podemos obtener diversos acabados decorativos, de entre ellos se obtienen acabados muy lisos. Aplicación en soportes verticales tanto en exteriores como en interiores. Tratándose de un material, hidrofugado, es altamente permeable al vapor de agua permitiendo gran transpirabilidad, muy flexible y resistente, y con el que se consigue alta adherencia.

SOPORTES:

Este mortero de especial diseño debe aplicarse sobre enfoscados de mortero tradicional, hormigón, cartón yeso, placas de poliestireno, etc.... El soporte deberá ser uniforme y homogéneo, estar perfectamente fraguado y curado, resistente y limpio de polvo, grasas, restos de pinturas, desencofrantes, etc. Con alta planimetría y escasa rugosidad, para evitar diferencias sustanciales en espesores que provoquen tensiones internas no deseadas.

MODO DE EMPLEO:

Mezclar el producto con un 37- 40% de agua. Amasar manual o mecánicamente hasta formar una pasta homogénea, exenta de grumos. Dejar reposar el producto unos 3 minutos y reamasar (Utilizar siempre la misma proporción de agua para evitar cambios de tonalidad). Extender con llana de esquinas redondeadas (veneciana) ejecutando una capa de producto en un espesor de 1 a 3 mm. Los despieces o juntas de trabajo pueden delimitarse con cinta adhesiva de pintor. El acabado final se realiza tras el principio del endurecimiento de la capa, cuando el producto no manche y haya adquirido cierta resistencia (el tiempo de espera para realizar el acabado final puede variar entre 20min y dos horas, según las condiciones climatológicas y la absorción del soporte), de forma que si se quiere un acabado normal, liso, se debe pasar la llana ligeramente humedecida, no mojada, para que el material absorba las irregularidades superficiales, o si se desea un acabado más rugoso, fratasar con un fratás de plástico ligeramente humedecida presionando suavemente, y en el caso de que se desee un acabado muy liso, aspecto tipo cristal, repasar repetidamente la superficie con la llana algo humedecida, en este último caso, cuanto más se alise repasando el material con la llana, pueden aparecer diversas tonalidades y efectos tipo marcas de agua, por tanto es necesario tener esta consideración en cuenta para conseguir el aspecto final buscado.

En el caso de zonas con alta exposición a la humedad, como cocinas, baños, etc.. se puede aplicar sobre su superficie productos impermeabilizantes en líquido transparentes de tipo poliuretánico.

PRECAUCIONES:

No aplicar en condiciones climatológicas adversas, temperaturas extremas (aplicar entre +5°C y 35°C), evitando su uso cuando se prevean heladas, lluvias o vientos fuertes. Durante la aplicación, proteger las zonas expuestas bajo fuerte acción de la lluvia. Puede protegerse superficialmente con los productos adecuados, en los casos en los que el revestimiento esté expuesto a condiciones de alta humedad, o ciclos de limpieza repetida, agresiones físicas, etc...





MORTPLAST[®]

ESTUCO a la CAL



DATOS TÉCNICOS

Clasificación según 998-1: GP CSIV W2

Agua de amasado: (37-40) %

Densidad aparente en polvo: 1100- 1300 g/L

Densidad aparente en pasta (según UNE EN 1015-6): 1400- 1700 g/L

Resistencia a la compresión >8 N/mm²

Resistencia a la flexión:>4 N/mm²

El consumo aprox. es de entre 2 y 3 Kg./m² por mm. de espesor.

Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (según UNE EN 1015-18:): Clase W2, valor <0,2 Kg/(m².min^{1/2})

Adhesión (según UNE EN 1015-12:):>0,4N/mm²

Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua (según UNE EN 1015-19:1999):≤ μ 15 (Ambiente de alta humedad con disol. Sat. De KNO₃)

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

En sacos de doble hoja papel kraff, con lámina plástica intermedia. Colores: Consultar. Conservado en envase original cerrado y protegido de la humedad presenta una vida útil de un año. Contenido aprox. 15 Kg. por saco

La información recabada en esta Ficha Técnica puede variar, el consumidor debe asegurarse de disponer de la última versión de la misma, esta podrá descargarse en nuestra página web. www.kolasol.com o en su defecto solicitarla a nuestro Dpto. de Atención al cliente, contactando telefónicamente 926 240097 o enviando un e-mail al correo info@kolasol.com.

La descripción de las indicaciones para el empleo y puesta en obra se ha realizado según nuestros conocimientos, normativa, ensayos y referencias bibliográficas específicas y no suponen compromiso por parte de Morteros el sol, ni permite que el consumidor se libere del examen y verificación de los productos para su adecuada utilización. Nuestra responsabilidad se limitará a los posibles daños atribuibles directa y únicamente a anomalías en la fabricación de los productos. Hemos de indicar que este documento se ha desarrollado siguiendo como principal elemento director, la información, definiciones, casuística, y procedimientos existentes en la normativa vigente, Por tanto, el uso de este producto en situaciones y puestas en obra distintas a las recogidas en dicha normativa exime de toda responsabilidad a Morteros el sol s.l.