

SER PROFESIONAL ES QUE HABLEN BIEN DE TI

Se debe evitar su aplicación con viento fuerte. Aplicar a temperaturas de 5°C hasta:

Extender el producto con una llana dando un espesor aproximado entre 10 a:

35°C 15 mm

A nivel de marcado deben de cumplir la norma EN 998 y deben de clasificarse como R (Renovación) . A nivel de Resistencia a la compresión deben de ser tipo CS II (Resistencia a compresión media).

Esto nos indica que están especialmente diseñados para soportes antiguos. Endureciendo lentamente gracias al proceso de CARBONATACIÓN natural de los morteros de CAL.



OTROS CONSEJOS PRO YA PUBLICADOS: Cómo ganar en confort y seguridad en la obra, qué debo saber sobre el revestimiento de piscinas (II), cómo instalar bien una ventana de techo y qué tener en cuenta, cómo realizar una correcta limpieza final de obra, BIM, Cómo estar al día del sistema de construcción del futuro, Cómo realizar fachadas descontaminantes, cómo hacer una cocina pequeña más funcional, cómo garantizar la calidad de una reforma con cerámica, cómo aislar el suelo acústicamente de forma eficiente...

Promueve:
andimac
CONTIGO

Contenidos revisados por:
PAREX
Building expertise, together



El profesional al servicio del cliente

¿Cómo renovar fachadas antiguas con morteros de Cal Aérea Natural?

Consejos Pro **74**

terrapiilar
MATERIALES PARA CREAR

¿Por qué renovar fachadas antiguas con morteros?

Para un correcto funcionamiento se deben revestir con materiales compatibles, con una alta transpirabilidad al vapor y a las sales. Además, han de ser decorativos e impermeables al agua de lluvia como los morteros de cal aérea al natural.

Los Soportes Antiguos por su propia composición se suelen caracterizar por ser muy heterogéneos.

Con poca resistencia y baja cohesión. Suelen estar formados por piedras tomadas con barro, adobes, tapias o mezclas de varios elementos.

Además, en muchos casos presentan problemas de impermeabilidad al agua de lluvia, problemas de capilaridad con arrastres de sales.

Si conocemos la problemática de estos soportes hemos de actuar con productos que sean compatibles como los morteros de **cal aérea natural**.

La utilización de otro tipo de morteros mas rígidos, más resistentes menos traspirables pueden presentar problemas de compatibilidad pudiendo provocar fisuraciones, fallos de adherencia y abolsamientos.

La formulación hidrofugante de los morteros de cal aérea natural actúa como barrera en los capilares del mortero impidiendo la penetración del agua.

La utilización de un revoco tradicional no permite la circulación de las sales por su interior, empujando y destruyendo el revestimiento.

Sin embargo, con mortero de cal aérea al natural se permite que las sales circulen por su interior y afloren en su superficie, sin provocar destrucción alguna del revestimiento.

Para más información sobre Cómo renovar fachadas antiguas con morteros de Cal Aérea Natural puedes acceder a través del siguiente link: http://www.parex.es/producto.php?lang=esp&id_menu=237&id_producto=252



¿Cómo aplicar los morteros de Cal Aérea Natural?

Los revestimientos continuos a base de cal aérea natural con funciones de enfoscado y revoco para su uso son válidos tanto en obra nueva como rehabilitación, además de ser impermeables y decorativos como ya se ha mencionado.



Pasos importantes para la aplicación de los morteros de Cal Aérea Natural:

1.- Antes de iniciar la aplicación se deberán de realizar los trabajos previos de saneamiento:

eliminación de todos los elementos que se encuentren sueltos, no adherido o sin cohesión.

2.- En función del tipo de soporte y su estado se puede realizar una primera capa de rejuntado de piedra a modo de consolidación del soporte.

3.- Posteriormente, realizaremos la aplicación de la capa base a modo de mortero de enfoscado pudiendo llegar hasta espesores de 5 cm.

4.- Finalmente, realizaremos el acabado decorativo con color obteniendo tonos naturales minerales.



También es importante saber que en cuanto al efecto texturado en función del tipo de acabado de Cal aérea natural podremos obtener y realizar acabados de piedra abujardada, fratasados, bruñidos, alisaos o estucos.

La combinación de efectos colores y texturas en una fachada generan un aspecto de revestimientos de muy alta calidad.

Los morteros de Cal aérea Natural son revestimientos minerales con diferentes texturados como rascados, fratasados, bruñidos, lisos. Disponen de una gama cromática con tonos naturales pétreos. Sus características técnicas le ofrecen propiedades de un perfecto comportamiento en soportes antiguos. Su elevada porosidad abierta nos facilita que los soportes puedan respirar fácilmente permitiendo la circulación de sales sin que destruya el revestimiento.