



REVOCO AYMAR



ÁRIDOS
UNE-EN 12620
UNE-EN 13139

MORTEROS
UNE-EN 998-1
UNE-EN 998-2
UNE-EN 13813
UNE-EN 12004
UNE-EN 13888

Planta y Oficinas

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1
08470 **SANT CELONI** (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00
Fax (+34) 93 867 02 87

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es



REVOCO AYMAR

Fecha revisión: 8 de agosto del 2014

PRODUCTO

El mortero de **REVOCO AYMAR** está fabricado bajo las especificaciones técnicas y requisitos esenciales que marca la norma para los morteros de revoco y enlucido **UNE EN 998-1**. El cumplimiento de estos requisitos permite el marcado CE de nuestros productos. Las principales características que definen al Mortero de **REVOCO AYMAR** para la ejecución integral en parámetros verticales y los distintos campos de aplicación, son su resistencia y trabajabilidad mecánica dentro de una amplia gama de colores transpirables y decorativos.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES DE USO

1- Recomendaciones Previas

En toda rehabilitación realizar un saneado a fondo hasta el soporte original.

En tiempo cálido, a pleno sol o con viento, tomar medidas para impedir una desecación demasiado rápida, con la consiguiente pérdida de dureza del revestimiento.

No utilizar el producto con tiempo muy húmedo, lluvia o en previsión de heladas, ya que pueden aparecer fenómenos de carbonatación superficial y en consecuencia, variación del color original.

Las tonalidades oscuras en los revestimientos de revoco son más sensibles a evidentes irregularidades, debido a que el color primitivo puede llegar a deteriorarse como consecuencia de la eventual formación de carbonataciones, así como también las provocan un aumento de las contracciones y deformaciones de origen térmico.

Para la obtención de un color uniforme, el espesor del revestimiento debe ser homogéneo. Por lo tanto, en soportes con grandes defectos de planimetría, es importante aplicar una mano previa dejando una textura rugosa y pétreo.

Amasar siempre con la misma proporción de agua para evitar cambios de tono.

Las aplicaciones de mortero de revoco en distintas fases de tiempo en la obra, provocan cambios de tono.

Para espesores superiores a los recomendados, debe aplicarse el producto en varias capas.

En revestimientos exteriores, es necesaria la coronación del revestimiento con un alerón o albardilla con vuelo que proteja de la capa de lluvia.

Proteger las partes bajas de los edificios mediante zócalos.

Para cumplir con su propiedad de impermeabilidad al agua de lluvia, son necesarios 10mm. de espesor de producto hidrófugo una vez terminada la ejecución del revestimiento.

· En caso de duda, consultar siempre con nuestro departamento técnico.

2- Preparación del Soporte

Como norma general, todos los soportes han de ser: resistentes, limpios, estables, rugosos con cierto grado de absorción, humedad y perfectamente fraguados.

Sobre soportes porosos o en épocas cálidas, es necesario humedecerlo previamente y esperar a la desaparición de la película del agua.

No aplicar si el soporte tiene una humedad superior al 3%.

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C. o superiores a 35°C.

No aplicar sobre soportes de yeso, pinturas, sellados finos inferiores a 3mm. y soportes metálicos o plásticos.

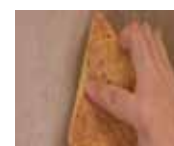
No aplicar sobre superficies horizontales o con un grado de inclinación inferior a 45°

· Tipos y estados de los soportes:

A. Soporte de mortero de cemento: Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias del mortero.

En caso de proyección mecánica, remojar a los dos días varias veces para evitar desecaciones.

Fratasar en todos los casos.





REVOCO AYMAR

Fecha revisión: 8 de agosto del 2014

B. Soporte de hormigón: Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias del hormigón.

Evitar toda lechada superficial y/o desencofrantes, limpiando mecánicamente.

Aclarar con agua limpia y dejar secar.

C. Soporte de termoarcilla: Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias. Humedecer previamente el soporte.

D. Soporte de ladrillo cerámico: Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias. Humedecer previamente el soporte.

Sobre soportes de hormigón liso, realizar una imprimación previa con una masa confeccionada con 1.7 litros aprox. de látex por cada saco de **REVOCO AYMAR** o crear también un puente de adherencia.

Todos los soportes deben presentar una planeidad adecuada y óptima.

Para ello deben repicarse todas las crestas de morteros, yesos, etc.

En paramentos irregulares o con coqueras, será necesario aplicar una capa de regularización

· En puntos singulares donde existan tensiones (dinteles, puertas, unión de materiales de diferente naturaleza, forjados, etc.), es necesario armar el mortero con una malla antiálcalis.



3-Juntas de Trabajo

Tanto en obra nueva como en rehabilitación, es necesario realizar juntas de trabajo.

La distancia entre juntas de trabajo, viene fijada por la superficie del paño que puede aplicarse en una vez.

La separación máxima recomendada entre juntas de trabajo es:

Distancia vertical entre juntas horizontales: 2,5 m.

Distancia horizontal entre juntas verticales: 7 m.

La ejecución de despieces y juntas, se realiza mediante la colocación de junquillos en el lugar requerido.

Con esta adopción de juntas de trabajo, se palian las diferencias de tonalidad producidos por los empalmes.

También evitan en lo posible la formación de fisuras incontroladas, como consecuencia de la retracción al revestimiento.

A su vez, la colocación de junquillos nos ofrece un amplio abanico de elementos decorativos en la configuración estética de la fachada.

Respetar las juntas de dilatación presentes en la edificación, rellenándolos con productos elásticos.



□ MODO DE EMPLEO

Preparación de la mezcla para Aplicación Manual

Amasar **REVOCO AYMAR** con agua limpia, la cantidad viene indicada en la ficha técnica del producto, manual o mecánicamente a bajas revoluciones 500 rpm, hasta obtener una pasta homogénea y exenta de grumos.

Añadir agua en exceso, puede provocar disminuciones de espesor en la fase plástica del secado, reduciendo con ello las prestaciones finales, así como también una peor aplicación del producto.

Dejar reposar 5 minutos y mezclar nuevamente la pasta.

Extender **REVOCO AYMAR** con la llana sobre el soporte y dejar transcurrir el tiempo adecuado para su óptima trabajabilidad en las condiciones anteriormente mencionadas.

En una buena práctica, aplicar una primera mano de 2 mm. de espesor, bien compactada para sellar el soporte, extendiendo a continuación el resto del material.





REVOCO AYMAR

Fecha revisión: 8 de agosto del 2014

Para espesores superiores a los recomendados, se debe aplicar el producto en varias capas, respetando el grosor y tiempo indicado en la ficha técnica y dejando un acabado rugoso que favorezca la adherencia de la siguiente capa, hasta conseguir el acabado final.

Preparación de la mezcla para Aplicación Mecánica.

Establecer según la máquina elegida (sección, longitud de manguera), y las condiciones climatológicas externas, la relación óptima de agua/mortero.

Proyectar el mortero sobre el soporte manteniendo constantes las variables que puedan afectar las características del mortero aplicado como distancia, ángulo de aplicación, proporción de agua/mortero etc.

Extender sobre el soporte el mortero con ayuda de una llana o regla
 Con un espesor de entre 12 y 15 mm. dejando transcurrir el tiempo
 Indicado en la ficha técnica para realizar el acabado deseado.



REVOCO AYMAR está diseñado para distintos tipos de acabados (raspado, fratasado, texturada, etc.)

1º Terminación raspada:

Aplicar sobre el soporte un espesor de 12 a 15 mm.

Reglear el material y esperar de 2 a 20 horas, según el tipo y estado del soporte y las condiciones ambientales.

El revestimiento se encuentra en su punto óptimo cuando al raspar las púas se mantienen limpias.

Es importante cepillar la fachada después del raspado.

Efectuar la operación de raspado de las diferentes zonas del revestimiento cuando estén al mismo punto de fraguado para evitar variaciones de color.

En esta operación pueden aparecer diferencias de tono propias de la operación en sí.



2º Terminación fratasada:

Aplicar sobre el soporte un espesor de 10 mm.

Reglear el material y esperar de 1 a 8 horas, según el tipo y estado del soporte y las condiciones ambientales.

El revestimiento se encuentra en el punto óptimo, cuando la consistencia del material permite el tratamiento de la superficie, sin afectar a la adherencia del mismo.

Se pueden obtener diferentes terminaciones de fratasado según el tipo de herramientas (fratás, esponja, etc) utilizada para la operación.

En esta operación pueden aparecer diferencias de tono propias de la operación en sí.



3º Terminación texturada:

Aplicar sobre el soporte un espesor de 10 mm.

Reglear el material y esperar de 1 a 8 horas, según el tipo y estado del soporte y las condiciones ambientales.

El revestimiento se encuentra en el punto óptimo, cuando la consistencia del material permite el tratamiento de la superficie, sin afectar a la adherencia del mismo.

Se recomienda ejercer una presión suave y en una sola pasada sobre el mortero para evitar fisuraciones

En esta operación pueden aparecer diferencias de tono de la operación en sí.



□ DATOS DE INTERÉS

Previo al empleo de este producto recomendamos consultar la ficha técnica y carta de colores.

Los datos aportados en esta documentación técnica, han sido obtenidos en condiciones normalizadas de laboratorio, por lo que pueden variar en función de la puesta en obra y de las condiciones ambientales particulares, las cuales quedan fuera de nuestro control.



REVOCO AYMAR

Fecha revisión: 8 de agosto del 2014

Aymar garantiza el perfecto comportamiento de sus productos en las situaciones indicadas. Materiales de otras marcas o situaciones no descritas pueden afectar a las propiedades físicas o estéticas de nuestros productos.



PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Revoco Aymar envasado en saco de papel plastificado de 25 Kg debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas, ambientes húmedos, lluvia y de la acción directa del sol. El tiempo de utilización es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservándolo adecuadamente.

NORMATIVA PARA MORTEROS DE REVOCO Y ENLUCIDO

Según la norma europea UNE-EN 998-1 se puede definir:

- Distintos tipos de morteros según uso.
- Características específicas de los morteros en función de las resistencias a la compresión y a la absorción de agua.
- T1: Conductividad Térmica ≤ 0.1 W/m: K
- T2: conductividad Térmica ≤ 0.2 W/m: K

Tipo de Mortero	Resistencia a Compresión 28 días	Absorción de Agua por Capilaridad
GP	CSI - Resistencia entre 0,4 y 2,5N/mm ²	
	CSII - Resistencia entre 1,5 y 5,2N/mm ²	W0: Absorción no especificada
Mortero de Reboco y	CSIII - Resistencia entre 3,5 y 7,5 N/mm ²	W1: Absorción c - 0,40Kg/m ² min 1/2
Enlucido de uso corriente	CS IV - Resistencia superior a 6N/mm ²	W2: Absorción c - 0,20Kg/m ² min 1/2

La normativa aplicable a los morteros se diferencia entre diferentes tipos de mortero, entre los que se encuentra el revoco. La durabilidad depende también del grado de adherencia que éste haya adquirido con respecto al soporte base.

Los avances tecnológicos en el campo de los morteros, así como la aparición de nuevos conglomerantes hidráulicos, el desarrollo de aditivos especiales y la posibilidad de utilizar cargas ligeras, han convertido al mortero de revoco en material perfeccionado utilizado en interiores y para el revestimiento exterior de las fachadas.

La garantía que suponen sus controles de fabricación y su alta durabilidad, hacen que puedan ser utilizados tanto en rehabilitación como en obra nueva, en situaciones de climatología muy diversa y destinados a distintos usos como viviendas o edificación no residencial.

Impermeabilidad, permeabilidad al vapor de agua y durabilidad son los atributos que diferencian a este tipo de sistema constructivo, a la vez que su fácil aplicación, rapidez de ejecución y ahorro económico le permite ser cada vez más competitivo y aceptado.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

S 36/37/39-	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y cara
S 46 -	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela etiqueta o envase
S 56 -	Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos
R 37/38 -	Irrita las vías respiratorias y la piel
R 41 -	Riesgo de lesiones oculares graves
R 43 -	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
S 2 -	Manténgase fuera del alcance de los niños
S 22 -	No respirar el polvo
S 24 -	Evítase el contacto con la piel
S 26 -	En caso de contacto con los ojos lávese inmediatamente y abundantemente con agua