

# MORTERO ALISADO BMA 4502

Mortero blanco de acabado fino para todo tipo de reparaciones en fachadas.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### DESCRIPCIÓN

Mortero diseñado para todo tipo de reparaciones en superficies.

Marcado CE según EN 998-1: *Mortero para revoco y enlucido*. Clasificación: GP CSIII W2

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero para renovación y regularización de superficies, logrando un soporte liso y nivelado.

Mortero para renovación y alisado de superficies de gresite, azulejo, superficies pintadas.

Mortero de enlucido en Sistema Antifisuras.

Para enlucido de superficies interiores.

Sobre soportes minerales: hormigón, cemento, piedra, cerámica, azulejos, gresite, yeso, escayola, cartón-yeso, ladrillo; soportes orgánicos no elásticos: pinturas, revocos.

### PROPIEDADES

- Extraordinaria adherencia.
- Baja absorción de agua.
- Fino.
- Reforzado con fibras.
- Excelente trabajabilidad.
- Rápido desarrollo de resistencias.
- Aplicable fresco sobre fresco.
- Exterior e interior.

### Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
70292-002	Saco 15 kg	-	45

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Producto

Composición	Cemento, cargas minerales, resinas sintéticas, fibras y aditivos.
Color	Blanco
Granulometría	< 0,2 mm
Densidad polvo	0,8 g/cm <sup>3</sup>
Densidad pasta	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Densidad mortero endurecido	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Clasificación 998-1	
Resistencia a compresión	3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup> (CS III)
Adherencia sobre hormigón	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilidad vapor de agua	μ 5/20
Absorción de agua	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> W <sub>c2</sub> (EN 998-1)

### Aplicación

Temperatura aplicación	5 a 30 °C
Mezcla	35 % (0,35 l agua x 1 kg polvo)
Espesor capa	4 mm
Tiempo trabajo (vida útil mezcla)	Aprox. 45 min a 20 °C
Tiempo secado	Aprox. 12 h/mm
Consumo	Aprox. 1 kg/m <sup>2</sup> y mm de espesor

Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

## PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DEL MORTERO

Agua de amasado: 5,25 litros de agua por saco de 15 kg. Mezclar el material y el agua con batidora hasta obtener una pasta consistente, homogénea y sin grumos. No remover una vez iniciado el fraguado.

Respetar la dosificación de agua recomendada.

Esta pasta puede ser utilizada durante aproximadamente 45 minutos a 20 °C.

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser firme/consistente y tener una planeidad adecuada. Debe estar seco y limpio, libre de polvo, grasas, eflorescencias, restos de desencofrantes y cualquier otra sustancia que reduzca la adherencia.

Comprobar la idoneidad de los revestimientos existentes.

Retirar los recubrimientos que no sean resistentes.

Eliminar pinturas, revocos y partes sueltas o mal adheridas.

Imprimir/consolidar con DELTAFIX en caso necesario o de superficies muy absorbentes.

Reparar los defectos superficiales: agujeros, grietas. Sanear y desinfectar las superficies contaminadas (hongos, mohos,...) con FUNGISTOP.

En caso de superficies lisas y/o brillantes abrir el poro mecánicamente o con una solución ácida.

### MODO DE EMPLEO

Aplicar el mortero y extender uniformemente con llana o espátula de acero inoxidable en un espesor máximo de aprox. 4 mm. Para mayores espesores aplicar en capas sucesivas.

Consumo aproximado: 1 kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor.

#### **Sopletes de gresite o cerámica:**

Las cerámicas deben estar bien fijadas al soporte. Se recomienda lijar suavemente para abrir el poro y mejorar la adherencia.

Aplicar el mortero y extender uniformemente con llana o espátula de acero inoxidable en un espesor de aprox. 2 - 3 mm. A continuación embutir una malla de fibra de vidrio antialcalina, evitando que se formen pliegues y tratando de que quede hundida en la mitad superior del espesor total del mortero (tercio superior). Solapar la malla al menos 10 cm en las uniones.

Una vez seco aplicar una segunda mano para conseguir un buen alisado y planeidad.

Espesor final capa de refuerzo/armado: aprox. 3 - 5 mm.

Consumo aproximado: 3 - 5 kg/m<sup>2</sup>.

Se recomienda la colocación de una malla de fibra de vidrio antialcalina de refuerzo en puntos singulares como juntas estructurales, uniones entre diferentes soportes y/o materiales, encuentros con forjados, pilares, zonas que puedan sufrir movimientos.

#### **Sistema Antifisuras**

Información disponible en el catálogo Sistema Antifisuras, en [www.beissier.es](http://www.beissier.es)

### OBSERVACIONES

La preparación del soporte y la realización de los trabajos deben ser conformes con las especificaciones técnicas reconocidas y deberán adaptarse a la obra y requisitos de la misma. En cualquier caso, siempre se recomienda realizar una comprobación del sistema propuesto y se deberá verificar la idoneidad de los productos de acuerdo a sus características y teniendo en cuenta el soporte, las condiciones de obra y las posibles patologías de la misma.

### TIEMPOS Y SECADO

Tiempo de uso/vida útil mezcla: aprox. 45 minutos a 20 °C.  
Tiempo de secado: aprox. 12 h/mm a 20 °C.

Los tiempos de secado varían en función de las condiciones ambientales (temperatura, viento, humedad relativa) y espesor de aplicación.

Cuando las condiciones climatológicas son desfavorables se deben adoptar medidas protectoras apropiadas sobre las superficies a tratar o recientemente tratadas.

### CAPA DE ACABADO

Revestimientos plásticos/acrílicos.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar. No verter restos por el desagüe. Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

## PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

### PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 30 °C.  
 Temperatura de aplicación: entre 5 y 30 °C.  
 No aplicar sobre soportes sometidos a humedad permanente o capilar  
 No aplicar en superficies en las que el agua pueda discurrir de forma permanente o pueda quedar estancada.  
 No aplicar sobre soportes degradados o inconsistentes.  
 No utilizar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas al agua de lluvia  
 No utilizar sobre superficies metálicas, madera, plástico o sobre soportes deformables.  
 Proteger la fachada frente a la radiación solar directa, lluvia y vientos fuertes.  
 Respetar los tiempos de secado entre capas.  
 Respetar las juntas de dilatación del edificio.

### CONSERVACIÓN

1 año en envase original cerrado y aislado de la humedad. Se garantiza la calidad del material dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máxima vida de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del embalaje, que indica la fecha de fabricación.

Explicación del número de lote:

Cifra 1 = último dígito del año, cifras 2/3/4 = días transcurridos del año.

Ejemplo: Lote 514400 5: año 2025, 144: día 24/05. Fabricado el 24/05/2025. Vida de almacenamiento: hasta 24/05/2026.

Una vez abierto el envase, consumir de manera rápida.

### ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Evitar su liberación al medio ambiente. Consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad para obtener toda la información sobre seguridad, manipulación y eliminación.

Contiene cemento.

UFI: EED1-E0XC-U007-SRM4

## CERTIFICADOS Y HOMOLOGACIONES

### Certificación obligatoria:



**BESSIER S.A.U.** 21  
 Pol. Txirrita Maleo, 14 B.0092  
 E-20100 Errenerria, España

### MORTERO ALISADO BMA 4502

EN 998-1

Mortero de uso corriente (GP) para revoco y enlucido de muros techos y pilares en interiores y exteriores

Permeabilidad al vapor de agua  $\mu$  5/20

Absorción agua W<sub>c</sub>2

Adherencia  $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

Reacción al fuego NPD

Sustancias peligrosas NPD

### Certificación medioambiental:



**Nota legal:** Los datos y consejos contenidos en este documento representan una información de carácter general, resultado de la experiencia y conocimiento que BEISSIER tiene sobre las materias que se tratan. No consideran el caso de aplicaciones particulares y deben entenderse como meras recomendaciones, por lo que no suponen compromiso alguno para BEISSIER ni eximen al usuario de verificar la idoneidad de los productos para la obra en cuestión. No podrán formularse reclamaciones fundadas en estos datos.