

MORTERO BASE RECRECIDO BMB 18015

Mortero para revoco y regularización de fachadas.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Mortero para revoco de superficies en fachadas. Marcado CE según EN 998-1: *Mortero para revoco y enlucido*. Clasificación: GP CSIV W1

CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero de recrecido y regularización de superficies de hormigón, fábrica de ladrillo. Sobre soportes minerales: hormigón, cemento, ladrillo.

PROPIEDADES

- Baja absorción de agua.
- Permeable al vapor de agua.
- Buena trabajabilidad.
- Aplicable con máquina de proyección.
- Exterior e interior.

Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
70298-001	Saco 25 kg	-	40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	
Composición	Cemento, cargas minerales, resinas sintéticas y aditivos.
Color	Gris
Granulometría	< 1,5 mm
Densidad polvo	1,55 g/cm ³
Densidad pasta	1,75 g/cm ³
Densidad mortero endurecido	1,7 g/cm ³
Clasificación 998-1	
Resistencia a compresión	≥ 15 N/mm ² (CS IV)
Adherencia sobre hormigón	≥ 0,25 N/mm ²
Permeabilidad vapor de agua	μ 15/35
Absorción de agua	≤ 0,4 kg/m ² ·min ^{0,5} W _c 1 (EN 998-1)
Reacción al fuego	A2-s1, d0. No inflamable
Aplicación	
Temperatura aplicación	5 a 30 °C
Mezcla	15 % (0,15 l agua x 1 kg polvo)
Espesor capa	Máx. 15 mm
Tiempo trabajo (vida útil mezcla)	Aprox. 3 horas a 20 °C
Tiempo secado	Aprox. 24 h/mm
Consumo	Aprox. 1,7 kg/m ² 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: 3,75 litros de agua por saco de 25 kg. Mezclar el material y el agua con batidora hasta obtener una pasta consistente, homogénea y sin grumos. Dejar reposar 5 minutos y volver a remover. No remover una vez iniciado el fraguado.

Respetar la dosificación de agua recomendada.

Esta pasta puede ser utilizada durante aproximadamente 2 horas a 20 °C.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser firme/consistente. 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

Aplicación manual:

Aplicar uniformemente con llana o espátula de acero inoxidable en un espesor máximo de aprox. 15 mm. Para espesores superiores aplicar en capas sucesivas.

Aplicación con equipos convencionales de proyección:

Proyectar la pasta realizando la aplicación de forma cruzada en un espesor máximo de 2 - 3 mm, y alisar a continuación.

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.

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. 2 horas a 20 °C.

Tiempo de secado: aprox. 24 h/mm. Esperar un mínimo de 2 - 3 días antes de realizar el acabado.

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.

Para la limpieza de las máquinas, seguir las instrucciones del fabricante.

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.
 No aplicar sobre soportes degradados o inconsistentes.
 No utilizar sobre superficies metálicas, yeso o escayola, madera, plástico, o sobre soportes deformables.
 No utilizar sobre soportes hidrofugados, pinturas, revestimientos orgánicos.
 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 214400. 2: año 2022, 144: día 24/05. Fabricado el 24/05/2022. Vida de almacenamiento: hasta 24/05/2023.
 Una vez abierto el envase, consumir de manera rápida.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con la seguridad y las medidas a tener en cuenta durante la manipulación del producto y su eliminación está disponible en la Ficha de Datos de Seguridad. Consultar la versión más reciente. Contiene cemento.
 UFI: VSR1-801S-800J-3THN

CERTIFICADOS Y HOMOLOGACIONES

Certificación obligatoria:



BEISSIER S.A.U. 10
 Pol. Txirrita Maleo. 14 B.0003
 E-20100 Errenteria. España

MORTERO BASE RECRECIDO BMB 18015

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	μ 15/35
Absorción agua	W_c 1
Adherencia	$\geq 0,25$ N/mm ²
Reacción al fuego	A2-s1, d0
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.