

# REVOCO PLÁSTICO BR SL01

Revoco plástico listo al uso para renovación y alisado de superficies en fachadas.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### DESCRIPCIÓN

Mortero ligero de revoco libre de cemento, listo al uso, para actuaciones en fachadas.

Marcado CE según EN 15824: *Revoco listo al uso exterior basado en ligante orgánico.*

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Para renovación y regularización de superficies exteriores, logrando un soporte liso y nivelado.

Mortero de enlucido en Sistema Antifisuras.

Sobre soportes minerales: hormigón, cemento, placas de cemento, cerámica, gresite, ladrillo; soportes orgánicos: pinturas, revocos.

### PROPIEDADES

- Libre de cemento.
- Listo al uso.
- Ligero.
- Elástico.
- Alta adherencia.
- Baja absorción de agua.
- Permeable al vapor de agua.
- Sin riesgo de eflorescencias.
- Tixotrópico.
- Excelente trabajabilidad.
- Aplicable con máquina de proyección.
- Exterior.

### Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
70385-001	Cubo 20 kg	-	24

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	
Composición	Cargas minerales, resinas acrílicas, aditivos y fibras.
Color	Gris claro
Granulometría	Media: < 0,2 mm
Densidad	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Clasificación EN 15842	
Adherencia sobre hormigón	≥ 0,25 MPa
Permeabilidad vapor de agua	V2: media
Resistencia $\mu$	80 - 100
Espesor equivalente Sd	0,2 - 0,3 m
Absorción de agua	≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> W3 bajo
Conductividad térmica $\lambda_{10, seco}$	≤ 0,33 W/mK (P=50%) ≤ 0,36 W/mK (P=90%)
Reacción al fuego	A2-s1, d0. No inflamable
Aplicación	
Temperatura aplicación	5 a 35 °C
Espesor capa	Máx. 5 mm
Tiempo trabajo	Sin límite
Tiempo secado	Aprox. 24 h/mm
Consumo	Aprox. 1,2 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 SOPORTE

El soporte debe ser firme/consistente y tener una planeidad adecuada. Debe estar seco y limpio, libre de polvo, grasas o 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 y extender uniformemente con llana o espátula de acero inoxidable en un espesor de aprox. 2 - 3 mm. Para mayores espesores aplicar en capas sucesivas, dejando secar entre capas.

#### Refuerzo con malla:

Aplicar y extender uniformemente con llana dentada de acero inoxidable. A continuación embutir la malla, evitando que se formen pliegues y tratando de que quede hundida en la mitad superior del espesor total del revoco (tercio superior). La malla debe solaparse al menos 10 cm en las uniones.

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

#### 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, solapando al menos 10 cm.

### **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

El producto seca por la evaporación del agua que contiene; por lo que los tiempos de secado pueden variar en función de las condiciones ambientales (temperatura, viento, humedad relativa) y espesor de aplicación.

El producto suele estar seco superficialmente al cabo de 24 h, a 20 °C y 65 % de humedad relativa. Esperar un mínimo de 3 - 4 días para el secado total antes de realizar el acabado.

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

En caso de no respetarse las condiciones de temperatura y humedad recomendadas, podrían verse alteradas:

- Los tiempos de secado, alargándose en caso de temperaturas bajas y humedades altas.
- La formación del film, con aparición de fisuras, en caso de temperaturas altas.

### 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.

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

## PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

### PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 35°C.  
 Temperatura de aplicación: entre 5 y 35°C.  
 No aplicar con temperaturas extremas, fuertes vientos o con exposición directa al sol.  
 No aplicar con lluvia, o ante la posibilidad de lluvia, en las horas siguientes a la aplicación.  
 No aplicar sobre soportes sometidos a humedad permanente y/o capilar.  
 No aplicar sobre soportes degradados o inconsistentes.  
 No utilizar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas a la intemperie.  
 No utilizar con paneles aislantes que presenten una superficie revestida lisa o piel superficial que impida una correcta adherencia.  
 No aplicar sobre revestimientos de cal, al temple o silicatos.  
 No aplicar sobre madera, plástico o metal.  
 Proteger la superficie recién aplicada de los efectos de la lluvia, de las heladas y la humedad continua, hasta que esté completamente seca.  
 Respetar los tiempos de secado entre capas.  
 Respetar las juntas de dilatación del edificio.

### CONSERVACIÓN

2 años en envase original cerrado, protegido del calor y las heladas. Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. 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 5144.01 5: año 2025, 144: día 24/05. Fabricado el 24/05/2025. Vida de almacenamiento: hasta 24/05/2027.

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.

## CERTIFICADOS Y HOMOLOGACIONES

### Certificación obligatoria:



**BEISSIER S.A.U.** 25  
 Pol. Txirrita Maleo. 14 B.0120  
 E-20100 Errenteria. España

### REVOCO PLASTICO BR SL01

EN 15824

Revoco exterior basado en ligante orgánico, para paredes y techos

Permeabilidad al vapor de agua	V2
Absorción agua	W3
Adherencia	≥ 0,25 MPa
Conductividad térmica $\lambda_{10, seco}$	≤ 0,33 W/mK (P=50%) ≤ 0,36 W/mK (P=90%)
Reacción al fuego	A2-s1, d0
Sustancias peligrosas	NPD

### Certificación medioambiental:



EPD S-P-22974

**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.