

## REVOCO PLÁSTICO BR SL03

Revoco plástico listo al uso. Especial SATE. Reacción al fuego A2-s2, d0



### DESCRIPCIÓN

Mortero de refuerzo orgánico libre cemento, listo para su uso, especial para el sistema de aislamiento térmico por el exterior (SATE).

Reacción al fuego A2-s2, d0, según 13501-1

Marcado CE según UNE-EN 15824 "Revoco listo al uso exterior basado en ligante orgánico"

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero de refuerzo para Sistemas SATE, armado con malla de fibra de vidrio

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

Sobre paneles aislantes: EPS, MW, soportes orgánicos: pinturas, revocos, y soportes minerales: hormigón, cemento, placas de cemento, cerámica, gresite, ladrillo

### PROPIEDADES

Libre de cemento

Listo para su uso

Reforzado con fibras

Elástico y resistente frente a cargas mecánicas

Alta resistencia al impacto: hasta 70 julios en el Sistema SATE BEISSIER THERM ORGANIC (ensayo de impacto de cuerpo blando)

Alta adherencia

Muy fácil aplicación

Resistente al agua y a la humedad

Permeable al vapor de agua e impermeable al agua.

Sin riesgo de eflorescencias.

Aplicación manual y con máquina de proyección

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor
Color	Gris claro
Granulometría	< 0,6 mm
Espesor máximo aplicación	3 mm
Densidad	1,6 g/cc
Adherencia	≥ 0,3 MPa
Permeabilidad vapor de agua	V2 Medio
Absorción de agua	W3 Bajo
Conductividad térmica $\lambda_{10,seco}$	≤ 0,67 (P=50%) W/mK ≤ 0,76 (P=90%) W/mK
Reacción al fuego	A2-s2, d0

Rendimiento: aprox. 1,6 Kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor. Como capa de refuerzo en el SATE entre 4-6 kg/m<sup>2</sup> para un espesor de 2,5-4mm

Herramienta: Llana/espátula de acero inoxidable, máquinas de proyección Airless o convencionales

### PREPARACION Y USO

#### Preparación del soporte:

##### Sistema SATE:

Las placas de EPS (SATE) deben estar bien pegadas al soporte, con los tacos-anclajes de sujeción que corresponda, y sin juntas abiertas. En caso de juntas abiertas superiores a 1,5 mm, rellenar con espumas adecuadas

##### Fachada pintada:

El soporte debe estar plano, seco y firme, así como limpio, libre de grasa y polvo.

Eliminar las partes sueltas o mal adheridas, e imprimir/consolidar en caso necesario con DELTAFIX.

Reparar los defectos superficiales: agujeros, grietas.

Sanear y desinfectar las superficies contaminadas (hongos, mohos,...) con FUNGISTOP

Lijar las superficies muy lisas y brillantes para obtener una mayor adherencia. Sobre superficies de hormigón visto muy lisas y poco absorbentes abrir el poro mecánicamente (abujardar) o con una solución ácida.

Proteger las partes metálicas con TODO TERRENO u otra imprimación anticorrosiva.

##### Modo de empleo:

##### Sistema SATE:

##### Aplicación sobre panel de EPS y MW:

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

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

Utilizar malla de fibra de vidrio resistente a la carbonatación de 160 g/m<sup>2</sup>.

##### Fachada pintada:

##### Aplicación Manual:

Aplicar uniformemente con llana o espátula de acero inoxidable, en un espesor máximo de entre 2-3 mm. Para mayores espesores aplicar en capas sucesivas, dejando secar entre capas

##### 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

## REVOCO PLÁSTICO BR SL03

En puntos singulares, juntas de unión de materiales de diferente coeficiente de dilatación, así como sobre superficies de gresite o azulejadas, se recomienda la colocación de una malla de refuerzo embebida en medio del espesor de capa. Se recomienda solapar la malla al menos 10 cm en las uniones

### Secado

Tiempo de secado: aprox. 24h/mm espesor  
El tiempo de secado varía en función de las condiciones ambientales (temperatura, viento, humedad relativa) y del espesor de aplicación

### Pintado

La superficie puede ser recubierta con pinturas plásticas u otros revestimientos.

### Limpieza de herramientas

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usar.

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

### PRECAUCIONES:

Temperatura del soporte: Entre 5°C y 30°C

Temperatura de aplicación: Entre 5° y 30°C

Humedad relativa < 85%

No aplicar a pleno Sol, ni sobre soportes sometidos a humedad permanente

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.

Respetar las juntas de dilatación del Edificio.

Contiene 1,2-bencisotiazol -3(2H)-ona, y mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol -3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

### SUMINISTRO:

Cubo plástico 25 kg

### CONSERVACIÓN:

Al menos 12 meses en envase original cerrado, protegido del calor y las heladas. Los envases abiertos utilizar rápidamente

### GESTIÓN DE RESIDUOS

Solo se reciclarán los envases totalmente vacíos.

### SEGURIDAD:

Consultar la ficha de datos de Seguridad

### MARCADO CE:



BESSIER S.A.U.

Pol. Txirrita Maleo. 14  
E-20100 Errenteria. España

16

B.0079

### REVOCO PLASTICO AL USO BR SL03

EN 15824

Revoco exterior basado en ligante orgánico, para paredes y techos

Permeabilidad al vapor de agua	V2
Absorción agua	W3
Adherencia	≥ 0,3 Mpa
Conductividad térmica $\lambda_{10,seco}$	≤ 0,67 (P=50%)W/mK
Reacción al fuego	A2 s2 d0
Sustancias peligrosas	NPD

### Beisser, S.A.U.

Pol. Ind. Txirrita Maleo, 14

20100 Errenteria

Tel (+34) 943 344 070

Email: [beissier.pedidos@beissier.es](mailto:beissier.pedidos@beissier.es)

[www.beissier.es](http://www.beissier.es)

Nota legal: Los datos y consejos contenidos en este documento representan una información de carácter general, resultado de la experiencia y conocimiento que Beissier, S.A.U tiene sobre las materias que se tratan. No consideran el caso de aplicaciones particulares y deben entenderse como meras recomendaciones, sin compromiso alguno para la empresa. Por lo tanto, no podrán formularse reclamaciones fundadas en estos datos.