

REVOCO PLÁSTICO BR SL03

Revoco plástico listo al uso para refuerzo/armado de paneles aislantes de EPS en el sistema SATE BEISSIER THERM ORGANIC.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Mortero de refuerzo orgánico libre de cemento, listo al uso, especial para el sistema de aislamiento térmico por el exterior BEISSIER THERM ORGANIC.

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

CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero de refuerzo/armado en sistemas SATE, con malla de fibra de vidrio.

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

Mortero de enlucido en Sistema Antifisuras.

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

Para otro tipo de paneles aislantes u otras aplicaciones, consultar con el departamento técnico de BEISSIER.

PROPIEDADES

- Libre de cemento.
- Listo al uso.
- Reforzado con fibras de basalto.
- Flexible
- Alta resistencia frente a cargas mecánicas. Resistencia al impacto hasta 70 julios en el sistema SATE BEISSIER THERM ORGANIC (ensayo de impacto de cuerpo blando).
- Alta adherencia.
- Baja absorción de agua.
- Permeable al vapor de agua.
- Sin riesgo de eflorescencias.
- Tixotrópico.
- Excelente trabajabilidad.
- Exterior.

Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
70601-002	Cubo 25 kg	-	24

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	
Composición	Cargas minerales, resinas acrílicas, aditivos y fibras.
Color	Blanco
Granulometría	Media: 0,3 mm Máx.: < 0,6 mm
Densidad	1,6 g/cm ³
Clasificación EN 15824	
Adherencia sobre hormigón	≥ 0,25 MPa
Adherencia sobre EPS	≥ 0,08 MPa
Permeabilidad vapor de agua	V2: media
Absorción de agua	≤ 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5} W3 bajo (EN 15824) ≤ 0,5 kg/m ² (ETAG 004/ EAD 040083-00-0404)
Conductividad térmica λ _{10,seco}	≤ 0,61 W/mK (P=50%) ≤ 0,66 W/mK (P=90%)
Reacción al fuego	A2-s2, d0. No inflamable
Aplicación	
Temperatura aplicación	5 a 35 °C
Espesor capa	Aprox. 3 - 5 mm (en 2 manos)
Tiempo trabajo	Sin límite
Tiempo secado	Aprox. 24 h/mm a 20 °C
Consumo	Aprox. 1,6 kg/m ² y mm de espesor
Consumo en SATE	Aprox. 4 - 6 kg/m ²

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

Sistema SATE

Los paneles aislantes deben estar bien fijados al soporte, con los anclajes/espigas debidamente colocados, y sin juntas abiertas. En caso de juntas abiertas superiores a 1,5 mm, rellenar con espumas adecuadas.

SopORTE mineral/pintado

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.

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

MODO DE EMPLEO

Sistema SATE

Refuerzo/armado de paneles aislantes:

Los paneles aislantes deben estar bien fijados al soporte, con los anclajes/espigas debidamente colocados, y sin juntas abiertas. En caso de juntas abiertas superiores a 1,5 mm, rellenar con el mismo material o espumas adecuadas.

Transcurridas al menos 24 h desde el pegado de los paneles, aplicar el revoco 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).

Solapar al malla al menos 10 cm en las uniones.

Utilizar malla de fibra de vidrio BEISSIER THERM de 160 g resistente a la carbonatación.

Reforzar con un doble enmallado la zona del arranque del sistema o aquellas zonas susceptibles de sufrir impactos.

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

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

Consumo aproximado: 4 - 6 kg/m².

Fachada PINTADA

Aplicación manual:

Aplicar uniformemente con llana o espátula de acero inoxidable en un espesor máximo de aprox. 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. 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

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. Siempre se deben seguir las directrices que establezca la Dirección facultativa.

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.

Sistema SATE: revestimientos incluidos en el sistema BEISSIER THERM ORGANIC: GRANOCRYL BRS SL15 LOTO y GRANOCRYL BRS SL10 ADVANCE.

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 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 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 314400. 3: año 2023, 144: día 24/05. Fabricado el 24/05/2023. Vida de almacenamiento: hasta 24/05/2025.
 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.

CERTIFICADOS Y HOMOLOGACIONES

Certificación obligatoria:



BEISSIER S.A.U. 16
 Pol. Txirrita Maleo. 14 B.0079
 E-20100 Errenteria. España

REVOCO PLASTICO BR SL03 EN 15824

Revoco exterior basado en ligante orgánico, para paredes y techos

Permeabilidad al vapor de agua	V2
Absorción agua	W3
Adherencia	≥ 0,25 Mpa
Conductividad térmica λ10,seco	≤ 0,61 W/mK (P=50%) ≤ 0,66 W/mK (P=90%)
Reacción al fuego	A2-s2, d0
Sustancias peligrosas	NPD

Certificación voluntaria:

ETE-19/0610 BEISSIER THERM ORGANIC

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.