

REVOCO DECORATIVO GRANOCRYL BRS SL15 LOTO

Revestimiento pétreo al siloxano Lotus -Effekt® autolimpiable. Especial SATE.

Reacción al fuego A2- s1, d0.



DESCRIPCIÓN

Revoco a base de resina microsiloanáica con efecto Loto Lotus -Effekt®.

No inflamable, A2-s1 d0, según 13501-1.

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

CAMPOS DE APLICACIÓN

Especial para SATE y fachadas.

Diseñado para conseguir acabados de diferentes texturas decorativas, con aspecto superficial mate.

De aplicación sobre soportes minerales y orgánicos: revocos, hormigón no hidrófugo, cemento, fibrocemento, pinturas...

Apto para zonas expuestas a ambientes marinos.

PROPIEDADES

Tecnología Lotus-Effekt®: Repelente de agua y resistente a la suciedad. Mantiene las fachadas secas y limpias gracias al efecto autolimpiable.

Alta permeabilidad al vapor de agua.

Impermeable al agua de lluvia.

Protección natural contra el ataque de algas y hongos.

Reforzado con encapsulados para la protección del film frente al crecimiento de algas y hongos en zonas especialmente expuestas.

El perleo aparece a las 24 horas de aplicado, perleo máximo después de 28 días.

Disimula las imperfecciones del soporte.

Repintable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor
Color	Blanco y colores
Granulometría media	1.5 mm
Espesor máximo aplicación	1-1.5 mm
Densidad	1.8 g/cc
Permeabilidad al agua	W3 Baja
Difusión vapor agua:	V1 Alta
Resistencia μ	25 - 40
Espesor equivalente Sd	0.05 - 0.08 m
Adherencia	$\geq 0,3$ Mpa
Conductividad térmica	0.7 W/(mK)
Reacción al fuego	A2-s1, d0

Rendimiento: aprox. 2,4 Kg/m²

Tiempo de secado: aprox. 24 h, variable según condiciones ambientales y espesor de aplicación.

UTILIZACIÓN

SOPORTES

Preparación del soporte:

El soporte debe estar sano y limpio, libre de grasas y desencofrantes. Eliminar las partes sueltas o mal adheridas para asegurar un mejor anclaje del revestimiento. Los soportes poco sólidos, los fondos antiguos de pintura o cemento, cepillarlos, fijarlos y consolidarlos con DELTAFIX imprimación.

Si el soporte presenta defectos superficiales, como agujeros, coqueas, etc., repararlos y rellenarlos previamente con MORTERO IMPERMEABLE REPARACION BMA 3005, que permite ser pintado al cabo de 48 horas.

Si presenta grietas: ensancharlas, eliminar el polvo e imprimir. Introducir AGUAPLAST FIBRA o MASILLA ELÁSTICA BMAE SLO5, evitando la formación de bolsas de aire. Aplicar en exceso para que el sobrante pueda ser alisado con espátula o llana a ambos lados de la fisura o grieta, dejando una banda de unos 3 cm de ancho y un espesor de 0.3 a 2 mm, con el fin de conseguir el refuerzo y puenteo de la grieta (a mayor espesor, mayor capacidad de refuerzo). Las grietas muy anchas y profundas deben rellenarse previamente con MORTERO IMPERMEABLE REPARACION BMA 3005.

Si las superficies antiguas, pintadas o no, están contaminadas con mohos, lavar y desinfectar con FUNGISTOP. Proteger las partes metálicas con TODO TERRENO.

Se recomienda lijar las superficies muy lisas y brillantes para obtener una mayor adherencia.

Sobre superficies de hormigón visto muy lisas y poco absorbentes se recomienda para obtener una mayor adherencia, abrir el poro mecánicamente (abujardar) o con una solución de Agua Fuerte o sol. de ácido clorhídrico al 20% , dejar actuar de 10 a 15 minutos y lavar con agua.

Sobre fondos de cemento nuevos debe esperarse como mínimo un mes para que estén totalmente secos (la humedad del soporte debe ser inferior al 5%), antes de la aplicación del revestimiento.

REVOCO DECORATIVO GRANOCRYL BRS SL15 LOTO

Modo de empleo:

Aplicación

Regularizar los fondos con una mano de FONDO PETREO.

Después de seco (mínimo 24 horas), aplicar el producto con pistola de proyección o llana.

Si se aplica a llana, dar un espesor uniforme de 1 a 1.5 mm evitando marcas de llana. Cuando el producto tire ligeramente, proceder al fratasado, con llana de madera o plástico (acabado fratasado).

Si se aplica a pistola de proyección, se recomienda utilizar boquilla de 6 a 8 mm y una presión de pulverización de aprox. 2 kg/cm² manteniendo la pistola perpendicular al soporte y a una distancia constante. Pulverizar con movimientos circulares. En función del acabado o textura deseada, se deja tal cual (acabado gota) o se procede a chafar con espátula de plástico (acabado gota chafada) o fratar con llana de plástico (acabado fratasado).

Herramienta: Llana o pistola de proyección.

Limpiar las herramientas inmediatamente después de usar con agua.

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

Carta de colores

Coloreable con cualquier color de la carta de Colores Ibéricos BEISSIER y en más de 400 de la carta de Colores Sistema Integral de Fachadas BEISSIER.

Precauciones:

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

Temperatura de aplicación: Entre 5°C y 30°C

No aplicar a pleno sol, ni sobre soportes sometidos a humedad permanente, ni capilar, ni en zonas donde el agua pueda discurrir permanentemente. No aplicar con lluvia o si se prevé lluvia en las próximas horas (riesgo de efecto caracol).

Proteger la superficie recién aplicada, de los efectos de la lluvia, de las heladas y la humedad continua, hasta que esté completamente seco.

No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas a la intemperie

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

- 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, u otros defectos.

Respetar las juntas de dilatación del edificio.

En fachadas de gran superficie, continua, carentes de zonas de corte evidentes, se recomienda la creación de separaciones al estilo de las efectuadas en monocapas.

Para los sistemas de acabado y de aislamiento exterior SATE con EPS, se recomienda seleccionar colores con valor de luminosidad superior a 20%.

Verificar los colores antes de su puesta en obra.

Contiene 2-octil-2H-isotiazol-3-ona, Terbutrina, piritonato de zinc. Como sustancias activas para la protección de la película según el reglamento de productos biocidas (528/2012)

Suministro:

Cubo plástico 25 kg

Almacenaje:

Conservar 24 meses el envase bien cerrado y al abrigo de las heladas. Los envases abiertos utilizar rápidamente.

Seguridad:

Consultar la ficha de datos de Seguridad

MARCADO CE:

		0800
BEISSIER S.A.U.		15
Pol. Txirrita Maleo. 14		B.0069
E-20100 Errenteria. España		
GRANOCRYL BRS SL15 LOTO		
EN 15824		
Revoco exterior basado en ligante orgánico, para paredes y techos		
Permeabilidad al vapor de agua	V1	
Absorción agua	W3	
Adherencia	≥ 0,3 Mpa	
Reacción al fuego	A2-s1 d0	

Beisser, S.A.U.

Pol. Ind. Txirrita Maleo, 14

20100 Errenteria

Tel (+34) 943 344 070

Email: beissier.pedidos@beissier.es

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.