

## REVOCO DECORATIVO GRANOCRYL BRS SL15 LOTO



Revestimiento pétreo al siloxano Lotus -Effekt<sup>®</sup> muy permeable, AUTOLIMPIABLE,  
de uso exterior e interior

### DESCRIPCIÓN

Revoco a base de resina microsiloxánica con efecto de la flor de loto Lotus -Effekt<sup>®</sup>

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Diseñado para conseguir acabados texturados decorativos, con aspecto superficial mate mineral. Especial para fachadas. De aplicación universal sobre hormigón no hidrófugo, cemento, yeso, fibrocemento, pinturas...

### PROPIEDADES

Mantiene las fachadas permanentemente secas y limpias, incluso las caras particularmente expuestas a lluvia batiente.

Muy permeable al vapor de agua.

Impermeable al agua de lluvia.

Contiene OIT para la protección del film frente al crecimiento de microorganismos.

Repelente de agua y resistente a la suciedad.

Gran protección natural contra el ataque de algas y hongos, por la eliminación de los elementos vitales más importantes para los mismos, agua y depósitos de suciedad.

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

Muy resistente al rayado y al choque (el efecto loto se reduce si se somete a abrasión mecánica).

Disimula las imperfecciones del soporte.

Gran adherencia, incluso sobre soportes pintados.

Repintable.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: Blanco y colores

Acabado: Mate texturado

Granulometría: Diámetro medio: 1.5 mm

Diluyente: Agua

Dilución máx 2%

Espesor recomendable de película seca: 1.5 – 2 mm

Densidad: 1.8 g/cc

Aplicación manual y a máquina.

Rendimiento Teórico: 2.4 kg/m<sup>2</sup>

Tiempo de secado: 6 horas, (20°C y 65% Humedad), variable según condiciones ambientales

Dureza Final después de 14 días.

Coefficiente de difusión de vapor agua  $\mu$ : 25-40

Sd: 0.05 – 0.08 m

Conductividad térmica  $\lambda$  0,7 W/mK

### Marcado CE según EN 15824:2017

Revoco decorativo exterior basado en ligante orgánico

Reacción frente al fuego A2-s1, d0

Absorción de Agua W3

Permeabilidad al vapor de agua V1

Adherencia a hormigón  $\geq 0,3$  MPa

### UTILIZACIÓN

#### SOPORTES

##### Preparación del soporte:

El soporte debe estar sano y limpio, libre de grasas, polvos 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 imprimación penetrante, como DELTAFIX imprimación.

Si el soporte presenta defectos superficiales, como agujeros, coqueas, etc., repararlos y rellenarlos previamente con un mortero de reparación como MORTERO 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 SL05, 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 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 u otra imprimación anticorrosiva. Se recomienda lijar las superficies muy lisas y brillantes para obtener una mayor adherencia.

## REVOCO DECORATIVO GRANOCRYL BRS SL15 LOTO

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.

### Modo de empleo:

#### Aplicación

#### Imprimación

Imprimir, si fuera necesario, con imprimación penetrante: DELTAFIX, HYDROGRUND.

#### CAPA DE FONDO:

Regularizar los fondos con una mano de FONDO PETREO, diluida, si fuera necesario, en función de la absorción del fondo, con un máximo de 20% de agua.

#### CAPA DE ACABADO:

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

Si se aplica a llana inox, dar un espesor uniforme de 0.7 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/cm<sup>2</sup> 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 con agua inmediatamente después de usar.

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

#### Carta de colores:

Coloreable en colores limitados de nuestra carta de Colores Ibéricos y de Colores Sistema Integral de Fachadas Beissier

### Precauciones:

Temperatura de aplicación: Entre 5° y 35°C  
Temperatura del soporte: mínimo 5°C y máximo 30°C

Bajas temperaturas y altos grados de humedad retrasan el tiempo de secado.

No aplicar a pleno sol (para evitar marcas de empalmes).

No aplicar sobre soportes sometidos a humedad permanente, ni capilar, ni en zonas donde el agua pueda discurrir permanentemente.

No adecuado para superficies horizontales.

Proteger las zonas horizontales de cornisas, pretiles, etc. con sistemas de impermeabilización o mediante elementos de protección, como cunbreras, etc., Los depósitos acumulados de tierras arcillosas, suciedad, etc, pueden dejar manchas indelebles.

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.

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 con lluvia o si se prevé lluvia en las próximas 5 horas (riesgo de efecto caracol).

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.

**Mantenimiento:** Puede limpiarse únicamente con agua a baja presión, sin abrasión mecánica (sin cepillado).

### Suministro:

Cubo plástico 25 kg

### Almacenaje:

Conservar el envase bien cerrado y al abrigo de las heladas y la luz solar directa. Se conservan al menos 24 meses en envases cerrados.

Los envases abiertos utilizar rápidamente

**Seguridad:** Consultar la ficha de datos de Seguridad

### Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:

Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales

## REVOCO DECORATIVO GRANOCRYL BRS S15 LOTO

### Tratamiento de residuos:

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado.

No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse o eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.

Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. La clasificación de los envases como residuo peligroso dependerá del grado de vaciado de los mismos, siendo el poseedor del residuo el responsable de su clasificación y de su encauzamiento para destino final adecuado. Con los envases y embalajes contaminados se deberán adoptar las mismas medidas que para el producto.



0800

BESSIER S.A.U.  
Pol. Txirrita Maleo, 14  
E-20100 Errenteria. España

15

B.0069

EN 15824:2017

**GRANOCRYL BRS SL15 EFECTO LOTO**

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

### Nota de carácter general:

Los datos contenidos en la presente información son descripciones del producto. Representan notas generales resultado de nuestra experiencia y comprobaciones. No consideran el caso de aplicaciones particulares. No pueden formularse reclamaciones fundadas en estos datos. En caso de necesidad, dirijase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

Beissier, S.A.U.  
Txirrita Maleo, 14  
20100 Errenteria (Gipuzkoa)  
Spain  
Tel (+34) 943 344 070