



Corcho proyectado Prosidecon 15

Descripción:

Recubrimiento natural de alta calidad sin juntas, con acabado decorativo, para cubiertas, fachadas e interiores. Es **transpirable, antideslizante, transitable, elástico**, muy resistente a la intemperie, a los rayos uva y además previene la aparición de **hongos, mohos y bacterias**.

El corcho proyectado es un excelente **impermeabilizante**, aislante **térmico y acústico**. Con corcho proyectado se pueden tratar superficies húmedas, goteras en paredes, fachadas y cubiertas sin inconvenientes, ya que el corcho proyectado absorbe la humedad, la filtra y la evapora sin alterarse. El corcho proyectado sanea de forma natural las superficies, evita la condensación y es **resistente al salitre** tan común en zonas costeras.

También soluciona grietas y filtraciones en piscinas, cubiertas, etc. Además, el corcho proyectado es un material **100% ecológico**, muy ligero, no contiene siliconas ni disolventes y no es tóxico. Al brindar aislamiento térmico y acústico, el corcho proyectado también nos permite ahorrar hasta un **35% de energía** disminuyendo los gastos de consumo. El corcho proyectado es la solución para aislar y sanear su vivienda, protegiéndola de factores como el **salitre, la humedad y la condensación**. Puedes optar por una amplia **gama de colores y texturas** para su uso decorativo ganando estética y confort desde el primer momento.

Rendimiento y almacenaje:

Con un rendimiento de 6m²/Cubo de 12Kg. El rendimiento varía en función del soporte y la aplicación requerida. Se ruega contactar con el servicio técnico en info@aislantesycomplementos.com.

El material debe guardarse en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre 5 y 30 grados. Evitando la acción directa del sol y protegiéndolo de las heladas.

Precauciones:

Mantener alejado del alcance de los niños.

Prevenir que el producto se adhiera y se seque en las paredes del recipiente. Evitando que puedan formarse grumos que provocarían atascos en la pistola de proyección y dificultaría su aplicación.

Carece de precauciones especiales para su aplicación.

Los utensilios y herramientas utilizadas, pueden limpiarse con agua inmediatamente después de su uso. En caso contrario, puede utilizarse disolvente para ablandar el producto y utilizar medio mecánicos para su limpieza.

Propiedades:

Corrección térmica sin juntas, eliminando puentes térmicos. -Eliminación de humedad capilar en zócalos. -Resistente a los hongos, mohos y bacterias. -Impermeable-Encapsulado de fibras de amianto

Decoración de fachadas. -Reducción del eco y la reverberación-Amortiguación del ruido por impacto-Absorción del ruido aéreo. -Resistente al salitre. -Antioxidante.



Aplicación:

La superficie a tratar tiene que estar saneada y ser consistente. Es imprescindible evitar la presencia de polvo y restos de pintura o otros materiales en mal estado. Una vez estabilizado y saneado el soporte, previo a la aplicación del corcho proyectado es necesario el uso de **emulsión fijadora prosidecon** para garantizar la excelente penetración en el soporte.

El batido se realiza con batidor eléctrico a velocidad moderada. Es necesario batirlo entre 3 y 5 para conseguir una perfecta homogeneidad

La aplicación del corcho proyectado se realiza con pistola de proyección para corcho proyectado con boquilla de 6mm. La presión a utilizar (3,5 a 4 bar) y la distancia de proyectado será de entre 30 y 50 centímetros.

Las capas de proyección del material deben ser de no más de 0.75kg/m² ya que al sobrecargarlo podrían aparecer grietas. La aplicación de 2Kg/M² debe ser de entre 3 y 4 manos para conseguir un acabado perfecto y uniforme. Debemos dejar un tiempo de secado entre capas de entre 6 y 12 horas, pudiendo alargarse los tiempos en el caso de bajas temperaturas o días muy húmedos.

Consultar condiciones de garantía en info@aislantesycomplementos.com





Especificaciones Técnicas:

Aspecto	Pasta
Granulometría	0.5/1 mm
Densidad	0.73Kg/L
Dilatación consentida	65% de su espesor

Datos técnicos:

Característica	Datos	Norma
Conductividad térmica	0.059W/m ² K	EN 12667
Flujo de calor	Disminución considerable: 69'15%	
Permeabilidad al vapor de agua	10.7g/m ² d	UNE-EN ISO 7783:2012
Permeabilidad al agua líquida	0.03KG/M ² h0.5	UNE-EN 1062-3:2008
Adhesión por tracción directa	1.1 MPa	UNE-EN 1542:1999
Clase absorción acústica	tipo E	UNE-EN ISO 354
Encapsulamiento fibra de amianto	Previene la dispersión de la fibra de amianto	UNI 10686
Conformidad marcado CE	Obtenida	UNE-EN 1504-2

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales utilizados en construcción existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta.