ISOBELL

LIVE YOUR COMFORT

MEMBRANA TERMOAISLANTE

CONTROL DE LA HUMEDAD Y EQUILIBRIO TÉRMICO

ISOBELL®

Membrana termoaislante monocapa para el el control de la humedad y el equilibrio térmico

Revestimiento mural transpirable y termoaislante, para reducir las pérdidas y proteger el muro.

ISOBELL®: Fino. Transpirable. Inteligente.
El revestimiento de nueva generación contra moho y condensación, para edificios más eficientes.

Fabricante:
Manifattura del Seveso S.p.A.
Via Vespucci 20, 24046 Osio Sotto (BG), Italy

info@isobell.it | www.isobell.it



Empresa

Una historia que atraviesa cuatro generaciones.

Manifattura del Seveso S.p.A. es una empresa italiana con más de un siglo de gestión familiar continua, hoy en su cuarta generación de empresarios. Fundada en Milán en 1917 como Laboratorio Italiano Impermeabili, la empresa nace como pionera en la fabricación de tejidos técnicos impermeables y evoluciona hasta convertirse en un referente de la excelencia italiana en la innovación textil.

Arraigada en la tradición artesanal y en la innovación, Manifattura del Seveso ha sabido unir arte, tecnología y funcionalidad en múltiples sectores: desde las valiosas cubiertas para libros y colaboraciones con las principales maisons de moda, hasta el desarrollo de materiales técnicos avanzados. Entre sus colaboraciones más prestigiosas, la empresa suministra con orgullo al Departamento de Seguridad Nacional italiano tejidos de protección utilizados en el pasaporte italiano.



Tecnología de vanguardia

FABRICADO EN ITALIA

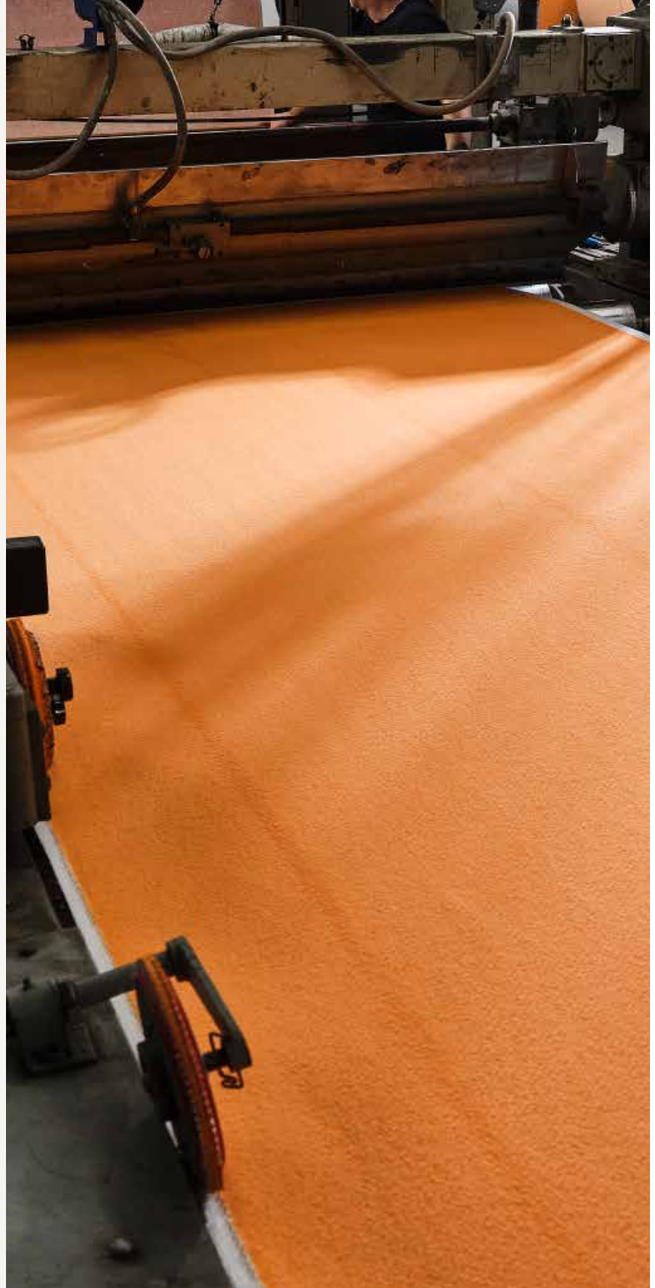
En 1993 la producción se trasladó a una nueva y moderna planta en Osio Sotto (Bérgamo), reforzando las capacidades tecnológicas y productivas de la empresa.

En 2011 nace una nueva visión: aplicar el know-how textil al mundo de la construcción, transformando tejidos avanzados en materiales innovadores para edificios confortables y duraderos.

Hoy, tras más de 100 años de retos, creatividad y crecimiento, Manifattura del Seveso sigue innovando, ampliando su planta en 2024 y redefiniendo el concepto de Made in Italy mediante materiales de altas prestaciones que llevan valor, belleza y confort a los espacios. Manifattura del Seveso es Certified B Corporation, con sistemas de gestión ISO 9001 e ISO 14001.

1.

¿Qué es ISOBELL®?



ISOBELL® es una membrana termohigrométrica de bajo espesor (5 mm ± 10%) diseñada para la envolvente y para paredes interiores y exteriores, con el objetivo de mejorar el confort, la eficiencia energética y la durabilidad de los edificios.

Isobell se define también como «membrana termoaislante de control de vapor para interiores y exteriores»: es decir, un material que controla el vapor (no lo bloquea por completo), reduce el paso de calor y contribuye a mantener las superficies más estables y secas.

Síntesis técnica final (frase «clave»)

ISOBELL es una membrana termohigrométrica continua que uniformiza los puentes térmicos, reduce las pérdidas energéticas y protege el muro, manteniendo el equilibrio higrotérmico de la pared; con humedad y sales, limita la evaporación incontrolada en superficie y reduce la cristalización de sales en el revoco, sin bloquear la transpiración del muro.

Payoff / claim: «Live your comfort».

2.

¿Quién lo fabrica y por qué es diferente?



La patente y la producción pertenecen a Manifattura del Seveso S.p.A., empresa italiana con más de un siglo de historia (fundada en 1917, hoy en la cuarta generación), nacida en el mundo de los tejidos técnicos impermeables y después convertida en una realidad de excelencia en el ennoblecimiento y el acabado, también para sectores premium y aplicaciones técnicas.

Este origen es relevante porque Isobell nace de un know-how textil-técnico aplicado a la construcción: los materiales y la lógica de funcionamiento son distintos frente a los aislantes tradicionales.

Isobell no procede del mundo de los revocos ni de los materiales masivos, sino del de las membranas funcionales, diseñadas para gestionar los flujos físicos (aire, vapor, calor) de forma controlada.

3.

Cómo es ISOBELL®

ISOBELL® se compone de:

• base de no tejido de PET 100% reciclado (GRS);
• revestimiento de resina acrílica al agua, sin disolventes, con emisiones muy bajas: TVOC 39 µg/m³ a 28 días (informe de ensayo EN 16516, Eurofins).

El material se suministra en rollos, es ligero y flexible y está pensado para una colocación rápida y no invasiva, mediante corte con cúter, perfilado y pegado.



4.

Las funciones clave: ¿qué hace, en concreto?



La lógica del sistema Isobell es integrar varias prestaciones en la misma capa fina, evitando la suma de muchos materiales distintos.
Puede describirse como un material de ingeniería para unir en una sola capa cuatro funciones esenciales:

1. Barrera al aire (estanqueidad al aire)
Reduce las infiltraciones de aire frío o caliente y húmedo, mejorando la estabilidad interna y las prestaciones de la envolvente.

2. Freno de vapor (control del vapor)
Permite una difusión controlada del vapor de agua, reduciendo el riesgo de condensación intersticial y, en consecuencia, moho o desprendimientos de los acabados.

3. Regulador térmico (eficiencia térmica)
Reduce el flujo de calor a través de la pared: 29% menos pérdidas en un muro de hormigón de 30 cm revocado (U de 2,99 a 2,12 W/m²K, UNI EN ISO 6946). El ahorro en instalaciones depende del edificio, el clima y la instalación.

4. Superficie de baja emisividad (efecto radiante)
Emisividad ε = 0,70 (informe CertiMaC).



5.

Cómo funciona en el problema real:

moho, condensación, puentes térmicos, ¿sales?



5.1

Moho y condensación: ¿por qué aparecen?

En muchos casos el moho aparece cuando:

- la superficie interior está fría (puente térmico o pared poco aislada);
- la humedad del aire interior se condensa en esa superficie;
- con el tiempo se crea un ambiente favorable a la proliferación biológica.

Isobell actúa sobre esta dinámica de dos formas principales:

- aumentando la temperatura superficial interior (3,3 °C más en un muro de hormigón de 30 cm, con −5 °C exteriores);
- gestionando el vapor y el intercambio higrométrico, de modo que la condensación superficial se reduzca.

Un concepto recurrente en los materiales es el **«desplazamiento del punto de rocío»:** en resumen, la condensación ya no se deposita en la cara interior de la pared (donde genera moho y manchas) porque la superficie se calienta y la difusión del vapor resulta más equilibrada.

ISOBELL
LIVE YOUR COMFORT

5.2

Protección térmica del muro de uniformización de los puentes térmicos

Uno de los aspectos centrales del sistema ISOBELL es su capacidad de uniformizar el comportamiento térmico de las superficies reduciendo los efectos localizados de los puentes térmicos.

Los puentes térmicos generan una discontinuidad de temperatura superficial con superficies más frías que el resto de la pared, que se vuelven puntos críticos de condensación, moho y pérdidas energéticas.

Gracias a su continuidad superficial, su espesor homogéneo y su baja conductividad térmica (λ = 0,036 W/m·K), ISOBELL:

• reduce las diferencias de temperatura entre zonas «débiles» y «fuertes» de la pared;
• uniformiza la temperatura superficial interior;
• atenúa la intensidad de los puentes térmicos lineales y puntuales.

El resultado no es solo una mejora energética, sino sobre todo un mayor confort en la vivienda, un aumento de la temperatura superficial radiante y una reducción de las condiciones favorables a la formación de condensación y moho. La función térmica de Isobell no se limita al confort percibido:

• la membrana actúa como capa de protección térmica continua;
• reduce las pérdidas de calor a través del muro;
• limita los saltos térmicos superficiales que aceleran el deterioro de los materiales.

Este efecto es especialmente importante en los muros existentes, a menudo caracterizados por:
• materiales heterogéneos;
• discontinuidades constructivas;
• soluciones constructivas no diseñadas para el confort moderno.

Isobell contribuye así a estabilizar el comportamiento térmico de la pared en el tiempo, mejorando su durabilidad.



ISOBELL
LIVE YOUR COMFORT

5.3

Humedad y sales: ¿por qué se deteriora el muro?

Cuando el agua (por filtraciones, humedad o capilaridad) atraviesa un muro, puede transportar sales solubles que, al cristalizar en la superficie o en la primera capa de revoco, provocan eflorescencias, desprendimientos y deterioro.

Conviene destacar una propiedad fundamental de Isobell: ser impermeable al agua líquida pero permeable al vapor.
Esto significa que:
• dificulta la entrada de agua sin presión y la difusión capilar;
• permite a la pared «respirar» mediante un paso controlado del vapor;
• contribuye a preservar revocos y soportes.

Su función, con humedad por capilaridad y sales, es mantener el equilibrio higrotérmico de la pared.

Funciona gracias al mecanismo por el que la evaporación se desplaza hacia el interior de la pared, evitando un secado rápido y superficial.

De este modo:
• las sales se mantienen en solución;
• se reduce la cristalización;
• se limita el deterioro de revocos y acabados.

Cuando el problema está ligado a humedad y moho, está indicado el sistema ISOBELL: es un paquete de aplicación que mantiene el nivel higrométrico de la pared en equilibrio, permite la evaporación del agua en forma de vapor y preserva el revoco existente.



ISOBELL
LIVE YOUR COMFORT

5.3.1

Humedad por capilaridad y presencia de sales: función higrotérmica

NOTA: ISOBELL® no es un sistema de bloqueo de la ascensión capilar y no tiene la función de secar a la fuerza el muro.

En muros con humedad por capilaridad:
• el agua transporta sales solubles;
• la evaporación rápida en superficie provoca la cristalización de sales;
• la cristalización genera presiones que causan desprendimientos, descamaciones y deterioro.

El sistema actúa de forma controlada limitando la evaporación superficial.
ISOBELL®, de hecho, limita el secado rápido e incontrolado evitando picos de evaporación en la superficie interior. Este comportamiento reduce la migración de las sales hacia la capa de acabado. Este mecanismo reduce la cristalización de las sales en el revoco y el consiguiente deterioro del acabado.

Mantenimiento de la transpirabilidad

Gracias al factor μ = 33 y Sd = 0,17 m, la membrana no sella el muro, permite una difusión controlada del vapor y acompaña la pared hacia un equilibrio higrotérmico estable en el tiempo.

Protección mecánica y funcional del muro

La función impermeable al agua líquida protege la capa superficial y limita la entrada de más humedad, preservando revocos y soportes del deterioro progresivo.

La función térmica de la membrana tiene un papel directo también en el control de la humedad:

• una pared térmicamente más cálida reduce la probabilidad de condensación;
• la reducción de los puentes térmicos limita las zonas frías y limita la evaporación;
• el muro trabaja en condiciones más estables.



6.

Prestaciones técnicas: valores y significado



6.1

Parámetros principales

PROPIEDADES	Norma / Método	Valor	Prestaciones
Conductividad λD	EN 12667	0,036 W/m·K	Reduce el flujo de calor a través de la pared
Factor μ	EN ISO 12572	33	Difusión del vapor controlada
Espesor de aire Sd	EN ISO 12572	0,17 m	Transpirable y regulador del vapor
Permeabilidad al aire	EN 12114	0,16 $m^3/(m^2 \cdot h \cdot 50\ Pa)$	Excelente estanqueidad al aire
Rango de temperatura de servicio	Ensayos internos	–40 °C / +80 °C	
Reacción al fuego	EN 13501-1	E	Euroclase E
Emisiones COV (TVOC, 28 días)	ISO 16000 / EN 16516	39 $\mu g/m^3$	Bajas emisiones
Espesor	—	5 mm ± 10%	Monocapa, estable mecánica y térmicamente
Color	—	Naranja / Blanco	

ISOBELL
LIVE YOUR COMFORT

6.1

Beneficios medibles declarados

Algunos beneficios medibles:

- reducción de las pérdidas (29% menos en muro de hormigón de 30 cm);
- aumento de la temperatura superficial interior (3,3 °C más en el mismo muro, con −5 °C exteriores);
- reducción de condensación y moho gracias al control higrométrico y a una temperatura superficial más uniforme.

Prestaciones medidas (informes de ensayo)

CATEGORÍA	Informe / Instituto	Resultado	Relevancia técnica
Estanqueidad al aire	Istituto Giordano (UNI EN 12114)	0,16 $m^3/(m^2 \cdot h \cdot 50Pa)$	Istituto Giordano
Conductividad térmica	CMR LAB (EN 12667)	λD = 0,036 W/m·K	Alta eficiencia aislante
Transmisión del vapor de agua	CMR LAB (EN ISO 12572)	μ = 33, Sd = 0,17 m	Difusión del vapor equilibrada
Emisividad térmica	CertiMaC (ASTM C1371)	ε = 0,70	
Absorción acústica	Istituto Giordano (ISO 354)	αw = 0,10	Valor insuficiente para afirmaciones acústicas
COV / Calidad del aire interior (IAQ)	Eurofins (EN 16516)	TVOC 39 μg/m^3	Puede contribuir a los créditos LEED y BREEAM de materiales

7.

Dónde se usa: campos de aplicación

ISOBELL® está diseñado para aplicaciones interiores y exteriores, incluidas soluciones bajo revoco, pinturas y sistemas de revestimiento.

Campos de aplicación indicados:

- paredes interiores (revoco, cartón yeso) en viviendas, escuelas, hospitales;
- envolvente exterior (muro, sistemas ETICS) de edificios residenciales y terciarios;
- techos y cubiertas como barrera higrotérmica bajo el aislamiento;
- saneamiento y restauración, incluidos edificios históricos y sótanos.

Aplicación	Función	Ejemplo de uso
Paredes interiores (cartón yeso, revoco)	Regulador higrotérmico y capa termoaislante	Viviendas, escuelas, hospitales
Envolvente exterior (muro, SATE)	Membrana impermeable y de control térmico	Chalés, edificios mixtos, hoteles
Techos / cubiertas	Barrera higrotérmica bajo el aislamiento	Cubiertas planas o inclinadas
Saneamiento y restauración	Recuperación en seco de paredes húmedas o degradadas	Edificios históricos, sótanos

ISOBELL
LIVE YOUR COMFORT

7.1

Paredes interiores y envolventes exteriores

Integrando ISOBELL en las envolventes, los proyectistas pueden mejorar el confort y la eficiencia energética de las estructuras, con datos medidos y verificables.



8.

Paredes exteriores con microfisuras y recuperación SATE existentes

Recuperación de fachadas fisuradas

Las grietas en fachada, clasificadas según la norma EN 1062-7, pueden deberse a movimientos estructurales, dilataciones térmicas, retracción de revocos o deterioro de los viejos sistemas de aislamiento. ISOBELL® contribuye a limitar estos fenómenos, uniendo prestaciones técnicas y recuperación estética.

Comportamiento elástico y resistencia al arrancamiento

La membrana ISOBELL®, gracias a su estructura de poliéster reciclado y revestimiento polimérico, ofrece una alta resistencia a tracción (2,9 N/mm²) y al pull-off (30 N/cm²). Esta resistencia distribuye las microtensiones superficiales, limitando la formación y propagación de las microfisuras.

Gracias a su baja conductividad térmica (λD = 0,036 W/m·K), ISOBELL® reduce los saltos de temperatura superficial y las consiguientes dilataciones/contracciones de los soportes, una de las principales causas de las grietas de clase A y B según EN 1062-7.



Recuperación de SATE antiguos

ISOBELL puede colocarse directamente sobre SATE existentes deteriorados, sin demolición, fijaciones mecánicas ni retirada. Así mejora la continuidad del aislamiento y el aspecto estético de la fachada.

El aumento de la temperatura superficial y la reducción de las diferencias térmicas entre zonas aisladas y no aisladas contribuyen a reducir los puntos de tensión localizados y el riesgo de grietas por choque térmico.

La membrana es transpirable (Sd = 0,17 m) pero impermeable al agua líquida y, gracias a su estabilidad intrínseca, no requiere malla de refuerzo. Ello permite aplicar acabados uniformes, recuperando la estética original de la fachada.

9.

Los ciclos de sistema: ISOBELL® no es solo la lámina

ISOBELL® es el elemento central del sistema, pero la aplicación correcta prevé la integración con imprimaciones, fijadores y adhesivos-enlucidos específicos, elegidos según el problema a resolver.

La preparación del soporte es común a muchos ciclos e incluye:
- limpieza y eliminación de partes sueltas;
- tratamiento del moho con PURE+ cuando esté previsto;
- tratamiento de sales con CRYSTAL cuando sea necesario;
- aplicación de la imprimación/fijador BINDER.

Los ciclos de aplicación incluyen:
- ciclo térmico para paredes frías;
- ciclo para paredes húmedas y gestión de sales;
- ciclo para fachadas exteriores y microfisuras.

9.1

CICLO SiNERGY
ADHESIVO HÍBRIDO MINERAL TÉRMICO

INTERIOR | EXTERIOR

HUMEDAD | MOHO | PUENTES TÉRMICOS

Las soluciones listas para usar

Dedicado a la protección de todo muro, nuevo o rehabilitado: reduce la absorción de agua de la superficie, mantiene el muro transpirable y añade protección térmica gracias a las microesferas de vidrio y la perlita.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Limpiar a fondo la superficie deteriorada eliminando polvo, barro, moho e impurezas por humedad. Para eliminar el moho, usar PURE+ (seguir la ficha técnica y la etiqueta). Antes
aplicar el adhesivo, extender con brocha un fijador consolidante y transpirable, como nuestro **BINDER** (ver ficha técnica). En presencia de sales superficiales, eliminarlas y aplicar el producto antisalitre
CRYSTAL (siguiendo las instrucciones de uso).



ADHESIVO Y ENLUCIDO

Una vez seco el soporte (hasta 8 horas), aplicar el adhesivo **SiNERGY** listo para usar. Colocar enseguida la membrana impermeable y transpirable
ISOBELL® , previamente cortada y perfilada. Extender la membrana y nivelar las juntas con el mismo adhesivo. El consumo orientativo es de un cubo de producto para el pegado y un cubo para el enlucido cada 7 m².





IMPRIMACIÓN DE ANCLAJE

Antes de enlucir, aplicar con rodillo la imprimación de anclaje **SiPRIME,** formulada para garantizar una aplicación uniforme del enlucido **SiNERGY.** Comprobar que la membrana esté perfectamente adherida y estable y esperar al secado completo de la imprimación. Después, nivelar la superficie con **SiNERGY,** aplicando al menos una mano de aprox. 1 mm de espesor. Si se dan varias manos, dejar secar por completo cada capa antes de la siguiente.



ACABADO

Para acabados lisos, una vez seca la nivelación con **SiNERGY,** usar nuestros acabados lisos **SKIM.** Se recomienda acabar con pinturas o revestimientos transpirables
(preferibles pinturas anticondensación o de silicato).



9.2

CICLO ENVOLVENTE
PROTECCIÓN DE FACHADAS Y SATE

EXTERIOR

GRIETAS | MICROFISURAS | MOHO

PUENTES TÉRMICOS | AISLAMIENTO

Las soluciones listas para usar

Sistema para fachadas exteriores que contribuye a la protección y conservación de las paredes. Se aplica con **STUCCO,** un adhesivo/enlucido en pasta ideal para el tratamiento de muros fisurados y expuestos a condiciones meteorológicas adversas, altamente elástico y con características dinámicas mantenidas en el tiempo.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Limpiar a fondo la superficie deteriorada eliminando polvo, barro, moho e impurezas por humedad. Para eliminar el moho, usar PURE+ (seguir la ficha técnica y la etiqueta). Antes
aplicar el adhesivo, extender con brocha un fijador consolidante y transpirable, como nuestro **BINDER** (ver ficha técnica). En presencia de sales superficiales, eliminarlas y aplicar el producto antisalitre
CRYSTAL (siguiendo las instrucciones de uso).



ADHESIVO Y ENLUCIDO

Una vez seco el soporte (hasta 8 horas), aplicar el adhesivo **STUCCO,** listo para usar. Colocar enseguida la membrana impermeable y transpirable
ISOBELL® , previamente cortada y perfilada. Una vez seca la base, nivelar con **STUCCO,** aplicando al menos una mano de aprox. 1 mm de espesor. Si se dan varias manos, dejar secar por completo cada capa antes de la siguiente El consumo previsto es de un cubo de producto para el pegado y un cubo para el enlucido cada 7 m².





ACABADO

Para acabados protectores, una vez seca la nivelación **STUCCO** esté seca, se recomienda acabar con pinturas o revestimientos transpirables, **(pinturas a base ACRILSILOXANO son preferibles).**

10.

Cómo se coloca:
secuencia sencilla, rápida y de altas prestaciones

La colocación es un procedimiento que incluye:

preparación de la pared, elección de las herramientas, medición y corte del rollo, posible humectación, aplicación de las imprimaciones y espera del secado, aplicación del adhesivo con llana dentada, colocación de la lámina, presión para eliminar burbujas, junta sin solapes, plastecido de juntas, secado y posterior enlucido y acabado.
ISOBELL®, al suministrarse en rollos y aplicarse por pegado, permite una colocación rápida y no invasiva, sin obras importantes y sin fijaciones mecánicas.



1 Preparar la pared eliminando el moho y partes deterioradas



2 Seleccionar las herramientas necesarias para la aplicación.



3 Medir y cortar el rollo según las necesidades



4 Humedecer el rollo pulverizando agua



5 Usar el fijador **Binder** para preparar la pared



6 Aplicar Binder en la pared y dejar secar durante mínimo de 8 horas



9 Aplicar el adhesivo en la pared con una llana dentada



10 Usar la llana dentada para favorecer la adherencia de la membrana



7 Elegir los tipos de adhesivo y enlucido entre los productos Isobell recomendados



8 Mezclar el adhesivo y enlucido de los productos Isobell recomendados



11 Extender y colocar la lámina Isobell



12 Presionar para eliminar las burbujas de aire



13 Colocar las láminas Isobell a tope, evitando solapes



14 Plastecer las láminas Isobell unidas. (**Extender con rodillo la imprimación Siprime). Dejar secar al menos **24** horas



15 Aplicar las demás manos de enlucido (se recomiendan al menos 2 manos) de acabado.



16 El muro, al terminar la aplicación de las 2 manos de enlucido

11.

Recomendaciones y límites

Antes de aplicar es esencial eliminar agua activa o filtraciones; en caso contrario, las anomalías no son imputables al sistema.
El soporte debe ser cohesionado y estar bien preparado; las aplicaciones deben realizarse evitando humedad relativa elevada y garantizando una adecuada ventilación.
Los acabados deben ser transpirables; deben evitarse productos no compatibles o filmógenos.
ISOBELL® es un sistema para condiciones severas, con una durabilidad evaluada de al menos 50 años (ETA 25/1101).

Es un material de bajas emisiones (TVOC 39 µg/m³, EN 16516), con marcado CE (ETA 25/1101), conforme al criterio 2.4.7 de los CAM italianos, y puede contribuir a los créditos LEED y BREEAM (contribución del material, no certificación del edificio). El producto actúa sobre el confort, el control de la humedad y el equilibrio térmico.

12.

Por qué elegir ISOBELL®

ISOBELL® se distingue por:

- prestaciones integradas en **una monocapa fina;**
- **gestión «inteligente» de la humedad** (impermeable al agua pero permeable al vapor);
- temperatura superficial más alta y mayor confort térmico;
- aplicabilidad práctica en rehabilitación gracias a la colocación no invasiva;
- emisiones muy bajas de COV (TVOC 39 µg/m³, EN 16516);
- respeto de las tolerancias geométricas del edificio dentro de las prescripciones catastrales;
- obras y colocación **sin trámites urbanísticos;**
- material deducible y aplicable en los incentivos fiscales italianos a la construcción;
- **ciclos listos para usar,** aplicación intuitiva ;
- ciclos definidos para paredes frías, paredes húmedas y fachadas;
- costes de obra contenidos: sin demoliciones, sin tacos, colocación rápida.



13.

FAQ esenciales

respuestas a las preguntas

¿Cuál es el error más común al usar Isobell?
Considerarlo:

- una simple “lámina”;
- un SATE delgado;
- una pintura milagrosa.

Isobell solo funciona dentro de un ciclo correcto, con preparación del soporte, productos compatibles y colocación conforme.

¿Isobell sustituye a un SATE tradicional?

No.

Isobell no es un SATE y no nace para sustituir un sistema ETICS de alto espesor.

Es una membrana termohigrométrica fina que actúa sobre confort, puentes térmicos, condensación, moho y estabilidad superficial, y es especialmente eficaz:

- en rehabilitación;
- donde los espesores son limitados;
- como integración inteligente en sistemas existentes.

¿Isobell aumenta realmente la temperatura superficial interior?

Sì.

En la pared de referencia (hormigón de 30 cm revocado, −5 °C exteriores) la temperatura superficial interior sube 3,3 °C.

Este aumento es determinante para:

- reducir el riesgo de condensación;
- reducir las condiciones favorables al moho;
- mejorar el confort radiante percibido.

¿Isobell «bloquea» la humedad dentro del muro?

No.

Isobell es impermeable al agua líquida pero permeable al vapor.

No sella el muro ni atrapa la humedad, sino que:

• controla la difusión del vapor;

• evita evaporaciones rápidas y destructivas en superficie;

• acompaña la pared hacia un equilibrio higrotérmico estable

¿Es apto para edificios históricos o protegidos?

Sí, con las debidas verificaciones de proyecto.

Gracias a:

• bajo espesor;

• reversibilidad de la intervención;

• sin demoliciones invasivas;

• compatibilidad con revocos transpirables;

Isobell está especialmente indicado en restauraciones y saneamientos, incluso en contextos históricos.

¿Funciona también en verano?

Sì.

Isobell contribuye al confort de verano gracias a:

• reducción de los flujos térmicos entrantes;

• emisividad ε = 0,70;

• mayor estabilidad de la temperatura superficial.

Esto contribuye a reducir los picos de temperatura superficial.

¿Isobell es eficaz en los puentes térmicos estructurales?

Isobell no elimina un puente térmico estructural, pero:

• atenúa notablemente sus efectos superficiales;

• uniformiza la temperatura interior;

• reduce las diferencias locales causantes de condensación y moho.

Es correcto hablar de «uniformización de los puentes térmicos», no de anulación geométrica.

¿Puede aplicarse sobre cartón yeso?

Sì.

Isobell es compatible con:

• cartón yeso;

• sistemas en seco;

• trasdosados;

siempre que el soporte sea estable, cohesionado y bien imprimado según el ciclo.

¿Siempre hace falta una fijación mecánica?

No.

Isobell se pega, sin fijaciones mecánicas.

Esto reduce:

• tiempos de colocación;

• polvo;

• intervenciones invasivas en el soporte.

¿Qué acabado se puede aplicar sobre Isobell?

Se recomiendan acabados transpirables, como:

• enlucidos minerales a base de cal;

• pinturas de silicato, siloxánicas o a la cal;

• ciclos compatibles indicados en el Manual.

Deben evitarse:

• pinturas filmógenas;

• revestimientos plásticos no transpirables;

• productos no compatibles con la difusión del vapor.

¿Isobell es apto para espacios habitados?

Sì.

Gracias a:

• emisiones COV muy bajas (TVOC 39 µg/m³, EN 16516);

• sin disolventes;

• resina al agua.

Al reducir la condensación superficial, Isobell reduce también las condiciones favorables al moho y a proliferaciones biológicas.



¿Es compatible con los CAM italianos y los protocolos ambientales?

Sí, como contribución del material.

Isobell cumple el criterio 2.4.7 de los CAM italianos (D.M. 24/11/2025, verificación Certimac) y puede contribuir a los créditos LEED y BREEAM de materiales, según las decisiones del proyectista. No certifica el edificio.

¿Cuánto dura en el tiempo?

El sistema está ensayado para:

- ciclos hielo-deshielo;
- temperaturas elevadas;
- exposición UV (en los ciclos exteriores);

con una durabilidad evaluada de al menos 50 años (ETA 25/1101), si se aplica correctamente según el Manual.

¿Isobell es una solución «milagrosa» para todos los problemas de humedad?

No.

Isobell:

• no bloquea la ascensión capilar;

• no seca a la fuerza el muro;

• no sustituye el saneamiento estructural.

Es una solución técnica de control y estabilización, que debe usarse correctamente dentro de un sistema.

¿En qué casos NO está indicado Isobell?

Isobell no debe aplicarse:

• con agua activa o filtraciones no resueltas;

• sobre soportes sueltos o degradados sin preparar;

• con acabados no transpirables;

• sin respetar los ciclos de aplicación del sistema.

14.

Conclusión

ISOBELL® se distingue por ser una membrana termohigrométrica monocapa en rollo, fina y transpirable, que combina control del aire, freno de vapor, prestación térmica y control térmico radiante para aumentar el confort, reducir el riesgo de condensación y moho y mejorar la durabilidad de la envolvente.

Uniformiza los puentes térmicos aumentando la temperatura superficial y, en las paredes húmedas y con sales, mantiene el equilibrio higrotérmico, limita la evaporación incontrolada y reduce la cristalización de sales y el deterioro del revoco.

15.

CATÁLOGO PRODUCTOS

MEMBRANA TÉRMICA ISOBELL

ADHESIVOS Y ENLUCIDOS PARA CICLOS DE APLICACIÓN

IMPRIMACIONES Y TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES



Membrana

ISOBELL



Isobell es un no tejido de PET 100% reciclado, recubierto con resina acrílica al agua. TVOC 39 µg/m³ a 28 días (EN 16516).

CARACTERÍSTICAS

Conductividad térmica (W/mK)	0,036
Emisividad	0,70
Densidad (kg/m3)	140
Reacción al fuego	clase E
Espesor (mm)	5 ± 10%
Temperatura de servicio (°C)	- 40/+80
Transmisión del vapor de agua Sd (m)	0,17
Resistencia a tracción (N/mm2)	2,9
Resistencia «pull off» (N/cm2)	30

Valores obtenidos con ensayos normalizados realizados por laboratorios externos (CMR LAB, Istituto Giordano, CertiMaC, Eurofins).

envase 7,5x0,95 m - 7,125 m2 **385,00 euros**

***54,03 euros/m2**

Adhesivo y enlucido - **CICLO** ÚNICO

SiNERGY



A base de silicato potásico y microesferas huecas de vidrio, asegura alta adherencia química al soporte, efecto anticondensación y óptima transpirabilidad. La fórmula mineral «silicatizante» penetra en los poros del muro creando un enlace estable. La fórmula alcalina (pH 9-10) hace la superficie desfavorable al crecimiento de moho; ideal para recuperar muros deteriorados.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo y enlucido mineral en pasta lista para usar, específico para el sistema ISOBELL®, para interior y exterior en paredes con condensación, moho y efectos de la humedad por capilaridad.

COMPOSICIÓN

Silicato potásico estabilizado, perlita, áridos silíceos y arena de cuarzo de granulometría controlada (0,5 mm), resina sintética en emulsión acuosa con promotores de adherencia y microesferas huecas de vidrio (3M). Aditivos específicos aseguran permeabilidad al vapor e hidrofugación.

envase 15 kg | rendimiento 3,5 m2 **99,00 euros**

***6,60 euros/kg**

Imprimación de anclaje

SiPRIME



Fondo mural de relleno al agua, de silicatos con modificación siloxánica, lavable y transpirable, para interior y exterior, de buena cubrición y resistencia a la intemperie. Uniformiza la superficie con efecto revoco fratasado.
Diseñado como fondo específico para la membrana ISOBELL, uniformiza el soporte y asegura una óptima adherencia, facilitando la aplicación de los acabados. Ideal en interior para el saneamiento de paredes deterioradas.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fondo e imprimación de silicatos modificados con siloxanos, transpirable y lavable, para interior y exterior.

COMPOSICIÓN

Silicato potásico estabilizado, pigmentos especiales, cargas inorgánicas especiales, aditivos diversos dispersos en resina acrílica en emulsión acuosa, aditivos silicónicos.

envase 6x1 l | rendimiento 42 m2 **81,00 euros**
*13,50 euros/l

envase 4 l | rendimiento 14 m2 **40,00 euros**
*10,00 euros/l

Enlucido fino - ACABADO LISO

SKIM



A base de silicato potásico, asegura una adherencia química profunda al soporte, formando un enlace silicatizante estable. Su alta transpirabilidad lo hace apto para recuperar muros y fachadas incluso en mal estado; especialmente indicado para interiores.

Puede aplicarse sobre todo tipo de revoco (excepto acabados de yeso) y sobre superficies de cualquier elemento constructivo: hormigón, morteros de cemento, prefabricados, pretensados ligeros, madera, masonita, tablero de fibras y estructuras similares.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Acabado enlucido fino de grano 0,2 mm, mineral en pasta lista para usar, ideal para el sistema ISOBELL®, para interior y exterior en el saneamiento de paredes con humedad por capilaridad, moho y condensación.

COMPOSICIÓN

Silicato potásico estabilizado, aligerado con perlita, áridos silíceos y arena de cuarzo de granulometría controlada.
Aditivos específicos aseguran el cumplimiento de los principales parámetros físicos, como permeabilidad al vapor e hidrofugación.

envase 10 kg | rendimiento 7,5 m2 **48,00 euros**
*4,80 euros/kg

Adhesivo y enlucido - **CICLO ANTICONDENSACIÓN**

KLIMA



Gracias a la perlita y a áridos de granulometría controlada, ofrece buenas propiedades transpirables, ideal para paredes frías con condensación y moho. En el ciclo ISOBELL contribuye a aumentar la temperatura superficial de los muros, reduciendo la humedad superficial y mejorando el confort térmico; indicado también para el saneamiento de paredes deterioradas.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo y acabado enlucido en pasta acrílica lista para usar, grano 0,5 mm, formulado para el sistema ISOBELL® en aplicaciones interiores.

COMPOSICIÓN

Resina sintética en emulsión acuosa con promotores de adherencia, áridos de granulometría controlada y perlita. Aditivos específicos aseguran parámetros físicos adecuados de permeabilidad al vapor e hidrofugación.

envase 15 kg | rendimiento 3,5 m2 **78,00 euros**

*4,58 euros/kg

Adhesivo y enlucido - **CICLO ENVOLVENTE EXTERIOR**

STUCCO



Forma un sistema muy elástico con características dinámicas mantenidas en el tiempo.
Puede aplicarse sobre todo tipo de revoco y sobre superficies de cualquier elemento constructivo: hormigón, morteros de cemento, prefabricados.
Formulado para la regulación y el revestimiento de superficies exteriores de diversa naturaleza, para la corrección termohigrométrica de fachadas.
Ideal en exterior para el saneamiento de paredes deterioradas.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo y acabado enlucido de resinas acrílicas en pasta lista para usar, grano 1 mm, ideal para el sistema de protección ISOBELL®. Ideal para muros fisurados y expuestos a condiciones meteorológicas adversas.

COMPOSICIÓN

Resina sintética en emulsión acuosa con promotores de adherencia, áridos de curva granulométrica controlada, aligerada con perlita. Contiene diversos aditivos en concentración suficiente para cumplir parámetros físicos como permeabilidad e hidrorrepelencia.

envase 15 kg | rendimiento 3,5 m2 **78,00 euros**

*5,20 euros/kg

Adhesivo y enlucido - **CICLO ENVOLVENTE EXTERIOR**

COMFORT LIME LIGHT



Asegura óptima adherencia, alta trabajabilidad y un pot-life adecuado, facilitando la colocación para un sistema fiable. Su alta transpirabilidad favorece la difusión de la humedad a través del revoco; indicado para la regulación termohigrométrica de superficies interiores y exteriores, incluidos muros deteriorados, puentes térmicos y fachadas. Ideal para saneamientos en interiores.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo y acabado enlucido a base de cal hidráulica, aligerado, optimizado para el pegado y el enlucido del sistema ISOBELL®.

COMPOSICIÓN

Adhesivo-enlucido monocomponente a base de cal hidráulica, con polímeros flexibles, aditivos reológicos y retenedores de agua, microsilicatos de actividad puzolánica y áridos esféricos de bajo peso específico. Apto para enlucidos de regularización sobre diversos soportes, pegados ligeros y como enlucido/adhesivo de la membrana ISOBELL® en muros húmedos, agrietados o con puentes térmicos.

envase 20 kg | rendimiento 4 m2 **38,00 euros**

*1,90 euros/kg

Pintura - **INTERIORES**

SiPAINT



La dilatación térmica de la película aplicada es idéntica a la del soporte y, gracias a su alta transpirabilidad, ofrece una buena función anticondensación; el ambiente alcalino de la superficie (pH 9-10) es desfavorable al crecimiento de moho.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura mineral de protección activa para interiores, de silicatos potásicos, con alta capacidad de difusión. Las microesferas de vidrio aumentan el efecto anticondensación.

Producto envasado según normas DIN N. 18363 2.4.6.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN HÚMEDA:
categoría 3 según norma en 13300

PODER CUBRIENTE:
clase 1 según en 13300

COLOR:
blanco

envase 5 L | rendimiento 20-25 m2 **109,00 euros**

*21,8 euros/L

ISOBELL
LIVE YOUR COMFORT

Detergente

PURE+



Detergente profesional para superficies murales con moho, algas y hongos. Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

envase 6x1 l | rendimiento 60 m2

108,00 euros

*18,00 euros/l

Antisalitre

CRYSTAL



Antisalitre transparente a base de emulsión de resina silano-siloxano, para tratar muros húmedos, contra las eflorescencias y para consolidar el soporte en profundidad. Se usa con sales en superficie para reducir las eflorescencias debidas a la humedad por capilaridad.

envase 6x1 l | rendimiento 60 m2

132,00 euros

*22,00 euros/l

Fijador

BINDER



Fijador consolidante para el tratamiento hidrófugo y silicatizante de soportes minerales como piedra, mampostería, hormigón, revocos viejos y nuevos. Se usa como imprimación aislante y de anclaje que penetra en profundidad en los muros, consolidando la superficie y reduciendo a la vez la absorción y la concentración de sales.

envase 6x1 l | rendimiento 60 m2

60,00 euros

*10,00 euros/l



16.

LAS SOLUCIONES LISTAS PARA USAR ISOBELL

INTERIOR | EXTERIOR

CICLO SiNERGY

ADHESIVO HÍBRIDO MINERAL TÉRMICO

Dedicado a la protección de todo muro, nuevo o rehabilitado: reduce la absorción de agua de la superficie, mantiene el muro transpirable y añade protección térmica gracias a las microesferas de vidrio y la perlita.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Limpiar a fondo la superficie deteriorada eliminando polvo, barro, moho e impurezas por humedad.
Para eliminar el moho, usar PURE+ (seguir la ficha técnica y la etiqueta). Antes
de aplicar el adhesivo, extender con brocha un fijador consolidante y transpirable, como nuestro BINDER (ver ficha técnica). Si hay sales superficiales, eliminarlas y aplicar el antisalitre CRYSTAL (siguiendo las instrucciones de uso).



ADHESIVO Y ENLUCIDO

Una vez seco el soporte (hasta 8 horas), aplicar el adhesivo SiNERGY listo para usar. Colocar enseguida la membrana impermeable y transpirable ISOBELL, previamente cortada y perfilada. Extender la membrana y nivelar las juntas con el mismo adhesivo. El consumo orientativo es de un cubo de producto para el pegado y un cubo para el enlucido cada 7 m².





IMPRIMACIÓN DE ANCLAJE

Antes de enlucir, aplicar con rodillo la imprimación de anclaje SiPRIME, formulada para garantizar una aplicación uniforme del enlucido SiNERGY. Comprobar que la membrana esté perfectamente adherida y estable y esperar al secado completo de la imprimación. Después, nivelar la superficie con SiNERGY, aplicando al menos una mano de aprox. 1 mm de espesor. Si se dan varias manos, dejar secar por completo cada capa antes de la siguiente.



ACABADO

Para acabados lisos, una vez seca la nivelación con SiNERGY, usar nuestros acabados lisos SKIM. Se recomienda acabar con pinturas o revestimientos transpirables (preferibles pinturas anticondensación o de silicato).



LAS SOLUCIONES LISTAS PARA USAR ISOBELL

INTERIOR

CICLO ANTICONDENSACIÓN
ADHESIVO ACRÍLICO CON PERLITA TRANSPIRABLE

Sistema para paredes interiores que contribuye a proteger y conservar las paredes. Sistema anticondensación que contribuye a prevenir condensación y moho.

NO APLICAR EN PAREDES CON HUMEDAD POR CAPILARIDAD

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Limpiar a fondo la superficie deteriorada eliminando polvo, barro, moho e impurezas por humedad. Para eliminar el moho, usar PURE+ (seguir la ficha técnica y la etiqueta). Antes de aplicar el adhesivo, extender con brocha un fijador consolidante y transpirable, como nuestro BINDER (ver ficha técnica). Si hay sales superficiales, eliminarlas y aplicar el antisalitre CRYSTAL (siguiendo las instrucciones de uso).



ADHESIVO Y ENLUCIDO

Una vez seco el soporte (hasta 8 horas), aplicar el adhesivo KLIMA, listo para usar. Colocar enseguida la membrana impermeable y transpirable ISOBELL, previamente cortada y perfilada. Una vez seca la base, nivelar con KLIMA, aplicando al menos una mano de aprox. 1 mm de espesor. Si se dan varias manos, dejar secar por completo cada capa antes de la siguiente El consumo previsto es de un cubo de producto para el pegado y un cubo para el enlucido cada 7 m².





ACABADO

Para acabados protectores, una vez seca la nivelación con KLIMA, se recomienda acabar con pinturas o revestimientos transpirables (preferibles pinturas ANTICONDENSACIÓN).

LAS SOLUCIONES LISTAS PARA USAR ISOBELL

EXTERIOR

CICLO PARA FACHADAS
CON MICROFISURAS

Sistema para fachadas exteriores que contribuye a proteger y conservar las paredes. Se aplica con Stucco, un adhesivo/enlucido en pasta ideal para muros fisurados y expuestos a condiciones meteorológicas adversas, muy elástico y con características dinámicas mantenidas en el tiempo.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Limpiar a fondo la superficie deteriorada eliminando polvo, barro, moho e impurezas por humedad. Para eliminar el moho, usar PURE+ (seguir la ficha técnica y la etiqueta). Antes de aplicar el adhesivo, extender con brocha un fijador consolidante y transpirable, como nuestro BINDER (ver ficha técnica). Si hay sales superficiales, eliminarlas y aplicar el antisalitre CRYSTAL (siguiendo las instrucciones de uso).



ADHESIVO Y ENLUCIDO

Una vez seco el soporte (hasta 8 horas), aplicar el adhesivo STUCCO, listo para usar.
Colocar enseguida la membrana impermeable y transpirable ISOBELL, previamente cortada y perfilada.
Una vez seca la base, nivelar con STUCCO, aplicando al menos una mano de aprox. 1 mm de espesor. Si se dan varias manos, dejar secar por completo cada capa antes de la siguiente El consumo previsto es de un cubo de producto para el pegado y un cubo para el enlucido cada 7 m².





ACABADO

Para acabados protectores, una vez seca la nivelación con STUCCO, se recomienda acabar con pinturas o revestimientos transpirables (preferibles pinturas a base ACRILSILOXANO).

LAS SOLUCIONES LISTAS PARA USAR ISOBELL

INTERIOR | EXTERIOR

CICLO PARA TODAS LAS PAREDES

ADHESIVO CON CAL (EN POLVO)

Dedicado a la protección de todo muro, nuevo o rehabilitado: reduce la absorción de agua de la superficie y mantiene el muro transpirable.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Limpiar a fondo la superficie deteriorada eliminando polvo, barro, moho e impurezas por humedad. Para eliminar el moho, usar PURE+ (seguir la etiqueta y la ficha técnica). Antes de aplicar el adhesivo, extender con brocha un fijador consolidante y transpirable, como nuestro BINDER (ver ficha técnica). Si hay sales superficiales, eliminarlas y aplicar el antisalitre CRYSTAL (siguiendo las instrucciones de uso).



ADHESIVO Y ENLUCIDO

Una vez seco el soporte (hasta 8 horas), aplicar el adhesivo COMFORT LIME LIGHT, mezclado con agua antes del uso. Colocar enseguida la membrana impermeable y transpirable ISOBELL, previamente cortada y perfilada. Una vez seca la base, nivelar con COMFORT LIME LIGHT, aplicando al menos una mano y dejando secar entre manos. El consumo previsto para pegado y enlucido es de aprox. 5 kg/m² (un saco de 20 kg cada 4 m²).



ACABADO

Para acabados lisos, una vez seca la nivelación con COMFORT LIME LIGHT, se recomienda acabar con pinturas o revestimientos transpirables (preferibles pinturas a la cal o de silicatos).

17.

CONSEJOS Y RECOMENDACIONES GENERALES PARA APLICAR LOS CICLOS ISOBELL®

PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES

Antes de iniciar cualquier ciclo, es esencial eliminar toda filtración o presencia de agua. Este paso es crucial, pues de él depende el éxito de los trabajos posteriores. Si no se realiza correctamente, ningún desprendimiento y/o anomalía del muro podrá atribuirse al nuevo sistema aplicado. Antes de preparar los soportes, proceder con:

• Comprobar la cohesión y adherencia del revoco y de las pinturas existentes golpeando, y eliminar todas las partes que se desprenden. Las zonas pequeñas pueden repararse con el mismo adhesivo del ciclo correctivo. Para zonas mayores y desprendimientos importantes, conviene reparar con un mortero mineral, preferiblemente de cal hidráulica.

• Para fijar los soportes, se recomienda usar imprimaciones adecuadas para cada ciclo.

Limpiar a fondo la superficie deteriorada eliminando polvo, barro, moho e impurezas por humedad. Para eliminar el moho, usar PURE+ (seguir la ficha técnica y la etiqueta). Antes de aplicar el adhesivo, extender con brocha un fijador consolidante y transpirable, como nuestro BINDER (ver ficha técnica). Si hay sales superficiales, eliminarlas y aplicar el antisalitre CRYSTAL (siguiendo las instrucciones de uso).

ACABADOS DE LAS SUPERFICIES

Cuando la superficie esté seca y endurecida, según las condiciones climáticas y el espesor aplicado, tras 1 a 7 días, se puede realizar el acabado usando solo pinturas minerales transpirables para interiores (silicatos) o revestimientos finos para exteriores, preferiblemente de base acril-siloxano. No usar productos incompatibles con el sistema, como productos de yeso, cemento o no transpirables. No aplicar en ambientes muy húmedos, con agua o con humedad relativa superior al 80%, pues el ligante podría neutralizarse, comprometiendo la eficacia del sistema.

ADVERTENCIAS

• La silicatización de SiNERGY | SKIM se produce en 21 días en condiciones ambientales óptimas (23°C; H.R. máx. 60%). Se recomienda aplicar el producto en condiciones climáticas favorables como se indica arriba. En particular, la aplicación con temperaturas extremas (< 8 °C y > 30 °C) afecta negativamente a la silicatización.

• Dada la alta alcalinidad del producto SiNERGY | SKIM, cubrir con cuidado todas las superficies contiguas a la que se pinta, en especial vidrios, cerámica, ladrillos, etc., para evitar daños.
• Gracias al proceso físico de evaporación del agua, en condiciones ambientales normales el producto SINERGY| KLIMA| SKIM | STUCCO seca por completo en unos 14 días. Puede añadirse un 1-2% de agua a la mezcla si el producto está demasiado viscoso.
• No aplicar con lluvia o amenaza de lluvia, en fachadas expuestas a sol directo (usar lonas en los andamios) ni con viento fuerte.
• No aplicar con humedad relativa superior al 80%.
• No aplicar sobre soporte mojado o húmedo con una concentración superior al 60%
• No aplicar sobre soportes tratados con pinturas no transpirables, revestimientos sintéticos ni sobre soportes inconsistentes y pulverulentos.
• No se recomienda aplicar sobre soportes poco absorbentes (cementos osmóticos, yeso, etc.)
• No aplicar sobre soportes helados o en fase de deshielo.
• Se recomienda usar mano de obra especializada.
• Usar tal cual, sin añadir materiales ajenos.
• Se recomiendan solo acabados y pinturas transpirables.

RECOMENDACIONES GENERALES

Si no se especifica en este informe técnico, para el modo de uso, las diluciones y el consumo de todos los productos indicados, así como para detalles técnico-constructivos, consulte las fichas técnicas actualizadas en www.isobell.it, en el área de descargas. Evitar la aplicación con condensación superficial o sol directo. Para unas prestaciones óptimas del producto, se recomienda aplicarlo en condiciones climáticas adecuadas y proteger las superficies de la lluvia y la humedad. Así se asegura un secado completo y una acción química regular, que tarda unos 15/21 días. En este periodo, las superficies expuestas a la lluvia pueden requerir más tiempo de secado. Esto no afecta a las prestaciones del producto. Si fuera necesario modificar las instrucciones prescritas, es esencial contactar con nuestro servicio de Asistencia Técnica y realizar una inspección durante la preparación de la obra.

MANIFATTURA DEL SEVESO SPA - ISOBELL no asume responsabilidad alguna por defectos futuros (directos o indirectos) no atribuibles a los productos aplicados, como microfisuras, desprendimientos u otros problemas debidos a fases de aplicación incorrectas.

AVISO LEGAL

El contenido de la presente puede reproducirse en otro documento de proyecto, pero dicho documento no podrá en ningún caso sustituir ni completar la Ficha Técnica vigente en el momento de aplicar el producto ISOBELL.
Las fichas técnicas actualizadas están disponibles en www.isobell.it.

CUALQUIER ALTERACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES DE ESTA FICHA TÉCNICA O DERIVADOS DE ELLA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MANIFATTURA DEL SEVESO.

ISOBELL®, ENTRE INNOVACIÓN Y TRADICIÓN

Isobell nace de la experiencia centenaria en la industria textil de Manifattura del Seveso, empresa líder en el ennoblecimiento y acabado de tejidos y uno de los principales fabricantes de telas especiales para encuadernación, cartonaje y packaging de lujo.

Manifattura del Seveso es Certified B Corporation, tiene sistemas de gestión certificados ISO 9001 e ISO 14001 (Bureau Veritas) y certificación FSC® de cadena de custodia (licencia FSC C047310) para papeles y productos de celulosa.

VISIÓN

Pensar y producir las mejores soluciones para el saneamiento y la rehabilitación de los espacios interiores, utilizables en cada casa, y que aumenten el valor de quien los habita. Hacerlos confortables y protegidos del frío, el moho y la humedad, con soluciones técnicas siempre actualizadas.

MISIÓN

Cada día, en cada casa, con nuestros productos protegemos del calor y del frío, el moho y la humedad.

Lo hacemos con la pasión que nos distingue y la conciencia de que el confort diario es nuestro único objetivo.











MANIFATTURA DEL SEVESO

Manifattura del Seveso S.p.A
Via Vespucci, 20 — 24046 Osio Sotto (BG)
T: +39 035 881950 — info@isobell.it

Catálogo ISOBELL 2026 · rev. 2.8 · 14/10/2026