

ISOPREN[®] BLANCO ANDALUCÍA



ISOPREN BLANCO ANDALUCÍA

revestimiento de revoco y enlucido mono-capa tipo OC según UNE-EN 998-1 con cal diseñado para la decoración, impermeabilización total y protección de hongos y microorganismos de las fachadas en color blanco nuclear, con acabado fratasado y acabado fino, tanto manual como proyectable y aplicable directamente sobre ladrillo o sobre enfoscado previo.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Blanco nuclear, obteniendo fachadas con un blanco auténtico.
- Hidrorrepelente, hidrofugación total de la fachada minimizando la aparición de manchas y chorretones.
- Efecto perla, aumentando la durabilidad de la fachada.
- Multiespesores, tanto en capa fina como en capa gruesa, de 0,3 a 3 cm.
- Alta reflexión solar, mejorando el confort térmico de la vivienda.
- Antimoho y antibacterias, haciendo una fachada y una vivienda más sana.
- Acabados lisos y fratasados.
- Proyectable con máquina.
- Trabajabilidad máxima.
- Permeable al vapor de agua.
- Elevado rendimiento.
- Apto para fachadas, medianeras, patios de luces, garajes, sótanos, etc.
- Posibilidad de versión acabado raspado.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Amasar el producto con agua con 5.75 a 6.25 l por saco (23 a 25 %) manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla homogénea y trabajable.
- Se aplica el producto sobre la superficie a recubrir de forma manual o mediante máquina de proyección.
- Extender el mortero con un espesor en función del soporte, después de marcar en obra los despieces mediante junquillos de PVC.
- Se recomienda aplicar el producto en una sola capa (máximo 30 mm de capa) debido a las propiedades de impermeabilidad del producto.
- En caso de aplicarse en dos capas, la segunda deberá ejecutarse fresco sobre fresco, con un espesor de entre 12 y 15 mm por capa, sin superar un espesor total de 30 mm. Se recomienda dejar la primera capa con un acabado rugoso o estriado para favorecer el anclaje y la adherencia de la capa de acabado.
- Si se aplica sobre enfoscado o capa de regularización no superar los 30 mm de espesor entre el enfoscado y el producto.
- Los soportes deberán ser resistentes, absorbentes y deben estar limpios, libres de polvo, partículas sueltas y aceites. También deben de estar exentos de restos de sales, yesos y pinturas.
- Sobre soportes porosos o en épocas cálidas, es necesario humedecerlos previamente y esperar a la desaparición de la partícula de agua.
- Sobre soportes poco porosos aplicar un puente de adherencia tipo Primerchem Quarz previo a la aplicación del producto.
- En puntos singulares (uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persiana, ángulos de marcos de puerta y ventanas, etc.) armar el mortero con malla de fibra de vidrio para evitar fisuraciones.
- Fratar el mortero con un fratas o esponja entre 30 minutos a 3 horas después de aplicarlo según condiciones ambientales.



ISOPREN[®] BLANCO ANDALUCÍA



MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

- Sobre soportes porosos o en épocas cálidas, es necesario humedecerlos previamente y esperar a la desaparición de la partícula de agua.
- Sobre soportes poco porosos aplicar un puente de adherencia tipo Primerchem Quarz previo a la aplicación del producto.
- En puntos singulares (uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persiana, ángulos de marcos de puerta y ventanas, etc.) armar el mortero con malla de fibra de vidrio para evitar fisuraciones.
- Fratar el mortero con un fratas o esponja entre 30 minutos a 3 horas después de aplicarlo según condiciones ambientales.

PRECAUCIONES

- No aplicar en temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C.
- No añadir arena, cemento ni cualquier producto que modifique su formulación original.
- No añadir agua si el producto ha empezado a fraguar.
- Para la información de seguridad, consultad la ficha de seguridad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición	Cal aérea, cemento Portland blanco, áridos de mármol blanco de Macael y aditivos
Color	Blanco nuclear
Agua de amasado	23-25 %
Densidad aparente en pasta	1500 ± 100 Kg/m ³
Densidad endurecido del mortero	1300 ± 100 Kg/m ³
Resistencia a compresión	De 3.5 a 7.5 N/mm ²
Absorción de agua	W2; $c \leq 0.2 \text{ Kg/m}^2\text{min}^{0.5}$
Permeabilidad al agua después de ciclos climáticos de acondicionamiento	$\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ después de 48 horas
Adhesión después de ciclos climáticos de acondicionamiento	$\geq 0.3 \text{ N/mm}^2$ -FP:A/B
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 10$
Conductividad térmica (tabulado) P=50%	0.40-0.50 W/m·K
Reacción al fuego	Clase A1
Rendimiento	15 Kg/m ² en 1 cm de espesor aprox.



ISOPREN[®] BLANCO ANDALUCÍA



ALMACENAMIENTO

Isopren Blanco Andalucía se suministra en sacos de papel plastificados de 25Kg. Conservación de 1 año desde la fecha de fabricación en lugar seco al resguardo de la intemperie.

Nota: Los datos de la ficha técnica corresponden a nuestros ensayos y conocimientos. Es responsabilidad del consumidor el examen y verificación de los productos para su correcta aplicación. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Para más información consulte a nuestro Departamento técnico.



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

 **Energía
100% verde**

MACAEL
el mármol

