



ISOPREN[®]

FRATASADO Cal+

ISOPREN FRATASADO CAL+

es un mortero de revoco y enlucido monocapa tipo OC según UNE-EN 998-1 diseñado para la decoración e impermeabilización de fachadas con acabado fratasado, tanto manual como proyectable y aplicable directamente sobre ladrillo.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación interior y exterior
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua
- Con fibras de vidrio
- Con cal
- Excelente trabajabilidad
- Acabados lisos, fratasados, raspado muy fino y texturado
- Con áridos de mármol blanco de Macael
- Gran adherencia y plasticidad
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación
- Aplicación directa a la pared sin necesidad de enfoscado previo
- Proyectable con máquina
- Multiespesores, de 0.4 a 2 cm
- Apto para fachadas, medianeras, patios de luces, garajes, sótanos, etc.

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

- Amasar el producto con agua (20 %) manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla homogénea y trabajable.
- Espesor de aplicación: 12 a 15 mm por capa (máximo 30 mm en dos capas).
- Si se aplica sobre enfoscado no superar los 30 mm de espesor entre el enfoscado y el producto.
- Se aplica el producto sobre la superficie a recubrir de forma manual o mediante máquina de proyección.
- Extender el mortero con un espesor de un 15 mm, después de marcar en obra los despieces mediante junquillos de PVC.
- Es recomendable aplicar una primera mano de unos 5 mm bien compactada para sellar el soporte, aplicando la segunda mano inmediatamente después de esta primera.
- 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.





ISOPREN[®]

FRATASADO Cal+

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

- Sobre soportes poco porosos aplicar un puente de adherencia 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 entre 30 minutos a 1 hora después de aplicarlo según condiciones ambientales, obteniéndose una terminación de colores degradados.

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	Cemento Portland blanco, áridos de mármol blanco de Macael, aditivos y pigmentos
Colores	Consultar carta de colores
Agua de amasado	19-21 %
Densidad aparente en polvo	1300 ± 100 Kg/m ³
Densidad aparente en pasta	1500 ± 100 Kg/m ³
Resistencia a compresión	De 3.5 a 7.5 N/mm ²
Absorción de agua	W2; $c \leq 0.2 \text{ Kg/m}^2 \text{ min}^{0.5}$
Adherencia	> 0.3 N/mm ² -FP:A/B
Adhesión después de ciclos climáticos de acondicionamiento	≤1 ml/cm ² después de 48 horas
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	$\mu < 15$
Reacción al fuego	Clase A1
Rendimiento de mortero	15 Kg/m ² en 1 cm de espesor aprox.



ALMACENAMIENTO

Isopren fratasado cal+ 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.

[®]
ISOPREN
FRATASADO Cal+

