

# ISOGREEN

## TIXOTRÓPICO

### ISOGREEN TIXOTRÓPICO

es un mortero de revoco tipo CR según UNE-EN 998-1 diseñado para la tematización, realización y reconstrucción de relieves y modelados, imitación de ambientes naturales, reconstrucción de paisajes y decoración ornamental. Incluido en la línea verde.



### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

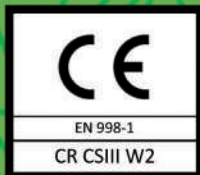
- Excelente trabajabilidad
- Gran adherencia y plasticidad
- Con áridos de mármol blanco de Macael
- Impermeable frente al agua de lluvia y permeable al vapor de agua
- Apto tanto para obra nueva como rehabilitación
- Apto para interior y exterior
- Proyectable con máquina
- Excelente tallado para el moldeo y escultura
- Coronación y tematización de piscinas
- Espesores de hasta 20 cm

### MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

- Amasar el producto con agua (23-25 %) 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.
- El espesor mínimo será de 2 cm.
- Para espesores superiores a 4 cm., aplicar el producto en dos capas.
- 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. EN 998-1 CR CSIII W2
- 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 previo a la aplicación del producto.
- Una vez aplicado y moldeado, se puede colorear con veladuras al silicato.
- Para una mayor protección, es recomendable, aplicar una hidrofugante en base agua o disolvente como última capa.







# ISOGREEN

## TIXOTRÓPICO

### 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, cal, áridos de mármol blanco de Macael y aditivos
Colores	Blanco y ocre
Agua de amasado	23-25 %
Densidad aparente en polvo	1300 ± 100 Kg/m <sup>3</sup>
Densidad aparente en pasta	1400 ± 100 Kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a compresión	De 3.5 a 7.5 N/mm <sup>2</sup>
Absorción de agua	W2; c<0.2 Kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>
Adherencia	>0.3 N/mm <sup>2</sup> -FP:B
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ<15
Reacción al fuego	Clase A1
Rendimiento	14 Kg/m <sup>2</sup> en 1 cm de espesor aprox.

### ALMACENAMIENTO

Isogreen Tixotrópico 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.

