

## METEORE 14 GROSSO

(Sistema I- Beton Plus)

### Ficha Técnica y Ambiental

**NOMBRE:**

**METEORE 14 GROSSO**

**GRUPO:**

nivelación natural al agua para interiores

**USO:**

ideado para la realización del sistema VALPAIN I-BETON PLUS

**CARACTERÍSTICAS:**

**peso específico:** 1.680 ± 30 g/L a 20 °C (ISO 2811-1)  
**viscosidad:** 12.400 cps (EN ISO 2555)  
**rendimiento:** 1,4 – 1,6 m<sup>2</sup>/L por mano con malla de fibra de vidrio 74K PV 127 (puede variar según la rugosidad, porosidad, absorción del soporte y el método de aplicación)  
**granulometría:** 0,6 mm  
**efecto estético:** nivelación de grano grueso  
**colores:** neutro  
**envases:** 1 L - 4 L - 12 L  
**en superficie:** 6 horas a 20 °C  
**transitable:** 12 horas a 20 °C  
**sobrepintado:** 16 horas a 20 °C  
**en profundidad:** 18- 24 horas a 20 °C

**SECADO:**

**Tiempos de secado del sistema VALPAIN I-BETON PLUS:** el sistema completo endurece después de 7 días a 20 °C y alcanza la mayor resistencia a las cargas estáticas después de 28 días.

**ATENCIÓN:** los tiempos de secado de los productos VALPAIN I-BETON PLUS juegan un rol fundamental en el resultado de la obra. Aquellos indicados en las respectivas fichas técnicas, se obtuvieron en condiciones ambientales estándar constantes (T = 20 °C y humedad relativa UR = 65%). En condiciones diferentes de las indicadas los tiempos de secado se pueden modificar considerablemente. En la aplicación, medir con el medidor de humedad para materiales BM40 la humedad relativa superficial entre una capa y la siguiente. La misma deberá ser inferior al 3%. Para asegurar que no se acumule humedad en el interior del ambiente durante el secado del producto, se recomienda eliminarla con un deshumidificador apto para el volumen de la habitación, equipado en lo posible con un tubo de drenaje que permita conducir el agua a un recipiente adecuado o a un desagüe si se llena el depósito de la máquina. El uso de una cantidad excesiva de agua pulverizada para alisar el Meteore 14 prolonga los tiempos de secado. En caso de dudas, controlar siempre que la humedad sea inferior al 3%.

**CARACTERÍSTICAS Y RESISTENCIA:**

nivelación en bajorrelieve de elevadas propiedades de relleno y fijación, ideal para su aplicación sobre paredes y suelos de cemento rugoso o en presencia de baldosas cerámicas irregulares. Para ser utilizado junto con la malla de fibra de vidrio 74K PV 127, para favorecer la distribución homogénea de las cargas y crear superficies antifisuras duraderas y resistentes.

## RENDIMIENTO AMBIENTAL:

RENDIMIENTO	NORMA	VALOR	MARCA
ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA SOBRE BALDOSAS	UNI EN 1542	1,68 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1542 ↓ ADHESION
ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA SOBRE CEMENTO	UNI EN 1542	1,68 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1542 ↓ ADHESION

AUSENCIA DE SUSTANCIAS NOCIVAS	-	FREE	IPA APEO FORMALDEIDE AMMONIACA FREE
TASA DE EMISIÓN DE FORMALDEHÍDO, X	JIS A 1902-3	X<0.005mg/m <sup>2</sup> h F*****	K09025 - K09026 FORMALDEIDE FREE
VOC en el producto listo para utilizar	Directiva 2004-42-CE	máx. 31 g/L (Límite UE 200 g/L) Cat. A/1	VOC LOW

## PREPARACIÓN SOPORTE: Sistema VALPAIN I-BETON PLUS

**Soportes con humedad hasta el 3%:** para aplicaciones de Meteore 14 Medio dentro del sistema VALPAIN I-BETON PLUS, seguir las instrucciones de preparación del soporte indicadas en la ficha técnica PRIMER AZ + CT10.

**Si la humedad ascendente es superior al 3%, medida con instrumentos específicos (Higrómetro BM40) se recomienda la aplicación de VALPAIN I-BETON PLUS.**

**Atención:** En aplicaciones en el suelo, evitar el estancamiento de agua sobre las superficies a decorar con el sistema VALPAIN I-BETON PLUS, ajustando antes las pendientes, si no permiten el escurrimiento del agua. Si la decoración se realiza tanto en el suelo como en la pared, es necesario utilizar el Sigillante SG15 en los puntos donde se unen la pared y el suelo, dejando un espesor de unos pocos milímetros y creando una "mediacaña de unión" alrededor de todo el perímetro del suelo a tratar.

Si la decoración se realiza tanto en el suelo como en la pared, es necesario utilizar el Sigillante SG15 en los puntos donde se unen la pared y el suelo, dejando un espesor de unos pocos milímetros y creando una "mediacaña de unión" alrededor de todo el perímetro del suelo a tratar.

## PREPARACIÓN PRODUCTO: APLICACIÓN:

**dilución:** listo para utilizar  
**coloración:** = = =  
**sistema:** frattone inox  
**número de capas:** 1

SC 00289

**CICLO DE APLICACIÓN:**

**NIVELACIÓN:** Aplicar una mano de METEORE 14 GROSSO con el Frattone Inox PV 43 para dejar una capa de producto suficiente para cubrir la malla y nivelar el soporte. A continuación, pulverizar con agua mediante el rociador PV 106, en toda el área ya aplicada y acabando rápidamente con espátula en todas las direcciones para obtener una superficie lo más lisa y compacta posible para evitar la formación de grumos, efectos de espátula irregulares o relieves y evitar también el lijado. Después de 16 horas a 20 °C se puede continuar con el sistema decorativo VALPAIN I-BETON PLUS.

**NOTA: Antes de la aplicación, véase atentamente el Vídeo tutorial.**

**Temperatura de aplicación:** por encima de +10 °C y por debajo de +30 °C.

**Conservación:** en botes correctamente cerrados, también después de usarlo, a una temperatura superior a +10 °C e inferior a +30 °C.

**Estabilidad:** aproximadamente 2 años en envases bien cerrados y nunca abiertos.

**NOTA:** Mezclar muy bien antes de utilizar. Lavar las herramientas inmediatamente después de utilizarlas con agua y jabón.

**Ficha n° SC 00289 emitida por el Responsable de control de calidad:**

Edición n° 1

Diciembre 2022