

## METEORE 14 GROSSO

### Ficha técnica y ambiental

**NOMBRE:**

**GRUPO:**

**EMPLEO:**

**CARACTERÍSTICAS:**

**METEORE 14 GROSSO**

nivelado natural al agua para interiores

ideado para la realización del sistema VALPAIN I-BETON

**peso específico:** 1.650 ± 30 g/l a 20°C (ISO 2811-1)

**viscosidad:** 12.400 cps (EN ISO 2555)

**rendimiento:** 0,8 - 1 m<sup>2</sup>/l una mano con red de fibra de vidrio 64K PV 121 (puede variar en función de la irregularidad, la porosidad, la absorción de la superficie y el método de aplicación)

**granulometría:** 0,6 mm

**efecto estético:** nivelado de grano grueso

**colores:** neutro

**envases:** 1 - 4 - 12 litros

**en la superficie:** 6 horas a 20°C

**sobre pintura:** 8 - 12 horas a 20°C

**en profundidad:** 18 - 24 horas a 20°C

**SECADO:**

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

**ATENCIÓN:** los tiempos de secado de los productos Valpaint I-BETON son fundamentales para el buen resultado del trabajo. Aquellos indicados en las fichas técnicas están referidos a condiciones ambientales estándar constantes (T = 20°C y humedad relativa HR = 65%). Condiciones diferentes de aquellas indicadas pueden incidir considerablemente en los tiempos de secado. En caso de dudas, esperar al menos 24 / 36 horas entre una mano y la siguiente, para asegurar el secado completo.

**CARACTERÍSTICAS Y**

**RESISTENCIA:**

nivelado de espesor con altas propiedades de relleno y anclaje ideal para la aplicación sobre paredes y pavimentos de cemento rústico o en presencia de cerámica irregular. Para utilizar junto con la red de fibra de vidrio 64 K PV 121, con el fin de favorecer la distribución homogénea de las cargas y crear superficies resistentes a las fisuras, durables y fuertes.

**PRESTACIONES AMBIENTALES:**

PRESTACIÓN	NORMA	VALOR	MARCA
ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA SOBRE LA PLACA	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	-	LIBRE	IPA APEO FORMALDEIDE AMMONIACA FREE

## PRESTACIONES AMBIENTALES:

AUSENCIA DE SUSTANCIAS NOCIVAS	-	LIBRE	
TASA DE EMISIÓN DE FORMALDEHÍDO, X	JIS A 1902-3	X<0.005mg/m <sup>2</sup> h F****	
VOC sobre el producto listo para usar	Directiva 2004-42-CE	máx. 31 g/L (Límite UE 200 g/L) Cat. A/1	

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

**Superficies sin humedad:** esmerilar y nivelar las baldosas de cerámica o afines (no de gres porcelánico) o eventuales relieves sobre superficies de cemento. Lavar bien con detergentes adecuados, eliminando polvo, grasas, jabones, pintura descascarada y todo lo que pueda crear problemas. Una vez que la superficie esté seca y bien sólida, estucar las juntas de las baldosas y las grietas y los orificios del cemento con Stucco SB30 bicomponente. Esto dejará la superficie en perfectas condiciones y permitirá evitar el lijado. Después de 24 horas a 20°C aplicar una mano de Top Coat AR60 brillante con pincel o rodillo de lana. Catalizar Top Coat AR60 brillante con CT80, y en este caso diluir en una proporción de 1:2 con agua, mezclando muy bien.

Después de 6 - 8 horas a 20°C, aplicar Meteore 14 Medio.

**Superficies con hasta el 15% de humedad:** esmerilar y nivelar las baldosas de cerámica o afines (no de gres porcelánico) o eventuales relieves sobre superficies de cemento. Lavar bien con detergentes adecuados, eliminando polvo, grasas, jabones, pintura descascarada y todo lo que pueda crear problemas. Aplicar Rasante DDS bicomponente catalizado con B60, mezclando muy bien con una espátula o una herramienta mecánica.

Rasante DDS se debe aplicar en un lapso de 40 - 50 minutos con la llana Inox PV 43 sobre una superficie bien sólida, desengrasada y seca (por ejemplo, con un calentador industrial) para que el producto se fije perfectamente. De este modo se evitan posibles desprendimientos debidos a la humedad.

Después de 24 horas a 20°C, si las juntas no están totalmente niveladas, o en caso de agujeros, estucar con Stucco SB30 bicomponente, y esperar otras 24 horas a 20°C antes de aplicar Meteore 14 Medio.

Si los afloramientos superan el 15% de humedad, medidos con instrumentos adecuados (higrómetro de carburo), no aplicar VALPAIN I-BETON.

**Atención:** En las aplicaciones de pavimento, evitar estancamientos de agua sobre las superficies a decorar con el sistema VALPAIN I-BETON, ajustando previamente las pendientes si no son adecuadas para el escurrimiento del agua. Nivelar la superficie con Rasante DDS o con Stucco SB30; es posible aplicar varias capas de producto hasta obtener el espesor deseado. Las juntas de construcción, de aislamiento o de contracción presentes sobre la superficie a decorar se deben dejar libres para permitir eventuales deformaciones.

## SC 00289

No rellenarlas ni unir las por ningún motivo. Si el polvo u otros tratamientos de la superficie causan el cierre de las juntas, abrirlas con medios adecuados.

Si la decoración se realiza tanto en el pavimento como en la pared, es necesario aplicar Sigillante SG15 en los puntos de conexión entre la pared y el pavimento, dejando un espesor de unos pocos milímetros y formando un cordón de unión en todo el perímetro de la pavimentación a tratar.

**Aplicación en esquinas y aristas:** antes de comenzar el trabajo, evaluar el estado de conservación de las aristas vivas y las esquinas; si la arista no está perfectamente lisa y bien consolidada sino que se presenta descascarada o frágil, repararla con Rasante DDS utilizando una llana Inox PV 43 o llanas específicas: llana Inox perfilada para ángulos internos PV 123 y llana Inox perfilada para ángulos externos PV 124.

**dilución:** listo para usar

**coloración:** = = =

**sistema:** llana inox

**número de manos:** 1

Después de 18 - 24 horas a 20°C, si se ha aplicado Rasante DDS, o después de 6 - 8 horas a 20°C, si se ha aplicado Top Coat AR60 + CT80 diluido, extender una mano de Meteore 14 Grosso junto con la red de fibra de vidrio 64K PV121, que se puede fijar antes de comenzar el trabajo con papel engomado sobre el soporte.

Después de 8 - 12 horas a 20°C es posible utilizar el sistema decorativo VALPAIN I-BETON.

**Nota: Antes de la aplicación, ver con atención el vídeo tutorial.**

**Temperatura para la aplicación:** superior a +10°C e inferior a +30°C.

**Conservación:** en lata bien cerrada, incluso después del uso, a una temperatura superior a +10°C e inferior a +30°C.

**Estabilidad:** 2 años aprox. en envases bien sellados y sin abrir.

**NOTAS:** Mezclar muy bien antes del uso. Lavar las herramientas con agua y jabón inmediatamente después de usarlas.

**Ficha nº SC 00289 realizada por el Responsable del Control de Calidad:**

Edición nº 2

Diciembre 2020