

METEORE 14 MEDIO (Sistema I- Beton Plus)

Ficha Técnica y Ambiental

NOMBRE:

METEORE 14 MEDIO

GRUPO:

revestimiento texturizado natural al agua para interiores

USO:

ideado para la realización del sistema VALPAIN I-BETON PLUS

CARACTERÍSTICAS:

peso específico: 1.710 ± 30 g/L a 20 °C (ISO 2811-1)

viscosidad: 14.000 cps (EN ISO 2555)

rendimiento: sistema VALPAIN I-BETON PLUS

NIVELACIÓN: 1,2 - 1,5 m²/L por mano (primera mano) en soporte liso (puede variar según la rugosidad, porosidad, absorción del soporte y el método de aplicación)

ACABADO: 2,0 - 2,4 m²/L segunda mano
2,4 - 2,6 m²/L tercera mano

(puede variar según la rugosidad, porosidad, absorción del soporte y el método de aplicación)

granulometría: 0,4 mm

efecto estético: nivelación y acabado de grano medio

colores: colores por catálogo

envases: 1 L - 4 L - 12 L

SECADO:

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

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:

revestimiento texturizado de grano medio con elevadas propiedades de fijación apto para aplicación directa sobre soportes de cemento o sobre baldosas o sobre Meteore 14 Grosso.

RENDIMIENTO	NORMA	VALOR	MARCA
DUREZA SHORE	ASTM D 2240	70 Shore D	ASTM D2240-15 SHORE D
ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA SOBRE BALDOSAS	UNI EN 1542	2,22 N/mm ²	UNI EN 1542 ADHESION
ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA SOBRE CEMENTO	UNI EN 1542	1,78 N/mm ²	UNI EN 1542 ADHESION

RENDIMIENTO AMBIENTAL:

AUSENCIA DE SUSTANCIAS NOCIVAS	-	FREE	
TASA DE EMISIÓN DE FORMALDEHÍDO, X	JIS A 1902-3	X<0.005mg/m ² h F****	
VOC en el producto listo para utilizar	Directiva 2004-42-CE	máx. 40 g/L (Límite UE 200 g/L) Cat. A/1	

PREPARACIÓN DEL 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.

PREPARACIÓN PRODUCTO:

dilución: Listo para utilizar
coloración: con Colorì o sistema tintométrico Valclone. Una vez añadido el colorante, se debe mezclar cuidadosamente el producto durante al menos 3 - 4 minutos con taladro mezclador eléctrico, hasta que quede perfectamente homogéneo.

APLICACIÓN:

sistema: frattone inox
Número de capas: 1 – 3

CICLO DE APLICACIÓN:

NIVELACIÓN: aplicar una mano de Meteore 14 Medio 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. **NOTA:** En paredes y pisos de cemento rugoso, o en caso de cerámica poco firme, se puede nivelar con Meteore 14 Grosso en vez de Meteore 14 Medio para facilitar la nivelación. De este modo se obtiene un soporte con mayor estructura y más resistente a la compresión. También Meteore 14 Grosso se debe alisar como el Meteore 14 Medio, pulverizando agua mediante el rociador PV106 para que no sea necesario lijar, además de evitar la formación de grumos, efectos de espátula irregulares o relieves.

ACABADO: transcurridas 16 horas a 20 °C, aplicar una segunda mano de METEORE 14 MEDIO, siempre con Frattone Inox PV 43. A continuación, pulverizar con agua mediante el rociador PV 106, toda el área ya decorada y aplicar un acabado con espátula en todas las direcciones para que el acabado sea lo más liso y compacto posible, y evitar el lijado. Esperar otras 16 horas a 20 °C y aplicar una tercera mano de METEORE 14 MEDIO con una técnica igual a la anterior.

NOTA: Entre una mano y siguiente de METEORE 14, controlar que la superficie obtenida esté perfectamente lisa, sin grumos, relieves o irregularidades. Si es preciso, lijar con las herramientas convenientes, seleccionando un esmeril de grano apropiado según la superficie.

Después de 16 horas a 20 °C aplicar una fina capa de OTTURAPORI OTB + CT45 con el rodillo de lana de Mohair PV 31. Después de 24 horas a 20 °C lijar con papel de lija de 220 / 300 y luego aplicar dos capas de TOP COAT AR60 Gloss o TOP COAT AR70 Mate con rodillo de lana Mohair PV 31.

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 00290 emitida por el Responsable de control de calidad:

Edición n° 1 Diciembre 2022