

METEORE 14 MEDIO

Ficha técnica y ambiental

NOMBRE:

METEORE 14 MEDIO

GRUPO:

revestimiento matérico natural al agua para interiores

EMPLEO:

ideado para la realización del sistema VALPAIN I-BETON

CARACTERÍSTICAS:

peso específico: 1.680 ± 30 g/l a 20°C (ISO 2811-1)

viscosidad: 17.500 cps (EN ISO 2555)

rendimiento: **NIVELADO:** 1,0 - 1,5 m²/l una mano sobre una superficie lisa, 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)

ACABADO: 2,0 - 2,4 m²/l una mano

1,0 - 1,2 m²/l dos manos (puede variar en función de la irregularidad, la porosidad, la absorción de la superficie y el método de aplicación)

granulometría: 0,4 mm

efecto estético: nivelado y acabado de grano medio

colores: colores del muestrario

envases: 1 - 4 - 12 litros

SECADO:

en la superficie: 6 horas a 20°C

sobre pintura: 8 - 12 horas a 20°C

en profundidad: 18 - 24 horas a 20°C

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


revestimiento matérico de grano medio con altas propiedades de fijación adecuado para la aplicación directa sobre superficies de cemento o sobre baldosas, o sobre Meteore 14 Grosso. Adecuado 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.

RESISTENCIA:




revestimiento matérico de grano medio con altas propiedades de fijación adecuado para la aplicación directa sobre superficies de cemento o sobre baldosas, o sobre Meteore 14 Grosso. Adecuado 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.

PRESTACIÓN	NORMA	VALOR	MARCA
ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA SOBRE LA PLACA	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

CARACTERÍSTICAS Y RESISTENCIA:

PRESTACIÓN	NORMA	VALOR	MARCA
DUREZA SHORE	ASTM D 2240	70 Shore D	ASTM D2240-15  SHORE D

PRESTACIONES AMBIENTALES:

AUSENCIA DE SUSTANCIAS NOCIVAS	-	LIBRE	
TASA DE EMISIÓN DE FORMALDEHÍDO, X	JIS A 1902-3	X<0.005mg/ m ² h F****	
VOC sobre el producto listo para usar	Directiva 2004-42-CE	máx. 40 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.

SC 00290

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. 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.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

dilución: listo para usar
coloración: con Colori o sistema tintométrico Valclone. Una vez añadido el colorante, mezclar bien durante al menos 3 - 4 minutos con un mezclador eléctrico hasta que quede perfectamente homogéneo.

APLICACIÓN:

sistema: llana inox

CICLO DE APLICACIÓN:

número de manos: 1 - 3
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 Meteore 14 Medio.

NIVELADO: extender una mano de Meteore 14 Medio para nivelar, introduciendo la red de fibra de vidrio 64 K PV 121, dejando una capa de suficiente espesor para cubrir y nivelar la superficie. Alisar bien para no tener que lijar en lo sucesivo y para evitar la formación de grumos, irregularidades y relieves.

Nota: Sobre paredes y pavimentos de cemento rústico o en presencia de cerámica no nivelada se recomienda el nivelado con Meteore 14 Grosso en vez de Meteore 14 Medio utilizando siempre la red de fibra de vidrio 64 K PV 121.

ACABADO: después de 8 - 12 horas a 20°C dar una segunda mano de Meteore 14 Medio, siempre con llana Inox PV 43, y luego pulverizar agua con el Pulverizador PV 106 sobre toda la superficie ya decorada, y acabar rápidamente con la espátula en todas las direcciones para obtener un acabado lo más liso y compacto posible, sin tener que recurrir al lijado. Esperar otras 8 - 12 horas a 20°C y extender una tercera mano de Meteore 14 Medio con la misma técnica de la anterior.

Nota: En la tercera mano se puede utilizar Meteore 14 Fine en vez de Meteore 14 Medio para obtener una superficie aún más uniforme. También en este caso, nebulizar agua con el Pulverizador PV 106 y alisar bien la superficie, para evitar el lijado; acabar rápidamente con la espátula en todas las direcciones para obtener un acabado lo más liso y compacto posible.

SC 00290

Después de 12 horas a 20°C es posible proteger la superficie aplicando Top Coat AR60 Brillante + CT80 o Top Coat AR70 Mate + CT80.

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 n° SC 00290 realizada por el Responsable del Control de Calidad:
Edición n° 2 Diciembre 2020**