

METEORE 14 MEDIO

Ficha técnica y ambiental

NOMBRE:

GRUPO:

EMPLEO:

CARACTERÍSTICAS:

METEORE 14 MEDIO

revestimiento matérico natural al agua para interiores

ideado para la realización del sistema VALPAINT I-BETON

peso específico: 1.630 ± 30 gr/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 -1,5 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)

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

CARACTERÍSTICAS Y

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
DUREZA SHORE	ASTM D 2240	70 Shore D	ASTM D2240-15 SHORE D
AUSENCIA DE SUSTANCIAS NOCIVAS	-	LIBRE	IPA APEO FORMALDEIDE AMMONIACA FREE

PRESTACIONES AMBIENTALES:

SC 00290

PRESTACIONES AMBIENTALES:

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/I	

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Superficies de cerámica o cemento rústico: esmerilar y nivelar las baldosas de cerámica o afines y eventuales relieves sobre superficies de cemento. Lavar bien con detergentes adecuados, eliminando polvo, grasas, jabones, pintura descascarada y todo lo que pueda crear problemas.

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 + CT90.

Superficies con humedad hasta el 15%: sobre superficies con humedad superficial o afloramientos de humedad de hasta el 15%, después de 24 horas a 20°C utilizar como barrera antihumedad Rasante DDS bi-componente, que se debe catalizar con B60, mezclándolo muy bien con una espátula o con una herramienta mecánica.

El Rasante DDS se debe aplicar sobre la superficie limpia, desengrasada y bien seca (por ejemplo, con un calentador industrial) para que el producto se fije perfectamente. De este modo se evitan los desprendimientos debidos a la humedad.

Superficies sin humedad: sobre superficies sin humedad, transcurridas 24 horas a 20°C desde la aplicación de Stucco SB30 + CT90, aplicar una mano de Top Coat AR60 Lucido con pincel o con rodillo de lana. Top Coat AR60 se debe catalizar con CT80 y diluir en la proporción de 1:2 con agua, mezclando muy bien.

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.

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.

APLICACIONES:

sistema: llana inox
número de manos: 1 - 3

SC 00290

CICLO DE APLICACIÓN:

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 las 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 - 10 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 - 10 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, pulverizar 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 un acabado lo más liso y compacto posible.

Después de 12 horas a 20°C es posible proteger la superficie aplicando Top Coat AR60 lucido + CT80 o Top Coat AR70 Opaco + 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 nº SC 00290 realizada por el Responsable del Control de Calidad:

Edición nº 1

Enero 2020