

METEORE 12

Ficha técnica y Ecológica

NOMBRE:

METEORE 12

GRUPO:

revestimiento matérico natural al agua para interiores, formulado para reproducir el efecto marmolado

APLICACIÓN:

decoración al agua para interiores

CARACTERÍSTICAS:

peso específico:

1.810 ± 30 g/l a 20 °C (ISO 2811-1)

viscosidad:

35.000 cps (EN ISO 2555)

rendimiento:

NIVELADO: 2 - 2,5 m²/l (una mano sobre superficie lisa)
(puede variar en función de la rugosidad, porosidad y absorción del soporte, así como según el método de aplicación)

ACABADO: 1 - 1,5 m²/l (una mano sobre superficie lisa) (puede variar en función de la rugosidad, porosidad y absorción del soporte, así como según el método de aplicación)

efecto estético:

producto satinado efecto cemento en relieve

colores:

carta de colores

envases:

1 L - 4 L - 12 L

SECADO:

en la superficie:

8 horas a 20 °C

repintado:

10 horas a 20 °C

en profundidad:

28 días a 20 °C

revestimiento matérico de espesor con altas propiedades de anclaje, incluso sobre superficies lisas como baldosas cerámicas o cemento.

CARACTERÍSTICAS Y RESISTENCIA:

PROPIEDAD	NORMA	VALOR	MARCA
ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA SOBRE BALDOSAS	UNI EN 1542	>2,2 N/mm ²	UNI EN 1542 ↓ ADHESION

COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL:

EMISIÓN DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES EN INTERIORES	ISO 16000	TVOC <1mg/m ³ Clase A+	EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A B C
AUSENCIA DE SUSTANCIAS NOCIVAS	-	LIBRE	IPA APEO FORMALDEIDE AMMONIACA FREE
TASA DE EMISIÓN DE FORMALDEHÍDO, X	JIS A 1902-3	X<0.005mg/m ² h F****	K09025 - K09026 FORMALDEIDE FREE
COV en el producto listo para usar	Directiva 2004-42-CE	máx 10 g/l (límite UE 200 g/l) Cat. A/I	VOC LOW

SC 00271

CICLO VALPAINT E-VOLUTION EASY:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Baldosas: Se aconseja esmerilar las baldosas de cerámica o gres porcelánico y nivelar las sobresalientes con un disco diamantado de grano fino hasta dejar áspera la superficie esmaltada. Lavar muy bien la superficie con productos detergentes VALPAINT y enjuagar con agua limpia, luego secarla por completo. En caso de imposibilidad de esmerilar la superficie con un disco diamantado, limpiarla muy bien a fin de eliminar todo rastro de suciedad o agentes impermeabilizantes, como residuos de jabón, cera, grasa, silicona, etc.

ATENCIÓN: Si la humedad del soporte supera el 1,5% (medida con instrumentos adecuados como el medidor de humedad para materiales BM40), no se aconseja la aplicación de VALPAINT E-VOLUTION EASY. Aplicar entonces con un rodillo de lana de pelo mediano PV 95, el ANCORANTE PG diluido con agua al 50%. Transcurridas 24 horas a 20 °C, controlar la superficie. Si las juntas no están totalmente niveladas, o en caso de huecos, estucar con STUCCO SB30 bicomponente antes de aplicar METEORE 12.

Gracias a su fórmula epoxídica, STUCCO SB30 ofrece alta resistencia y adhesión, ideal en los puntos que requieren máxima resistencia. Una vez catalizado, el producto adquiere propiedades similares a la cerámica, ofreciendo una base compacta y resistente para el acabado posterior con METEORE 12.

Mortero de cemento y hormigón: para la aplicación en soportes de cemento, estos deben tener una fuerza de adherencia > 1,5 MPa certificada según la normativa ASTM D 4541 y una resistencia a la compresión > 25 N/mm² certificada por la norma UNI EN 13892-2. Aplicar una mano de ANCORANTE PG diluido con agua al 50% usando un rodillo de lana de pelo mediano PV 95. En caso de soportes muy porosos, antes de aplicar el producto diluido al 50% se recomienda aplicar una primera mano de ANCORANTE PG diluido con agua al 100%. Esperar 2 horas entre la primera y la segunda mano de ANCORANTE PG. Transcurridas 4 horas a 20 °C con humedad relativa del 65%, aplicar METEORE 12.

Pladur: es importante que el pladur sea nuevo, de óptima calidad y sin pintura, nivelado con malla de refuerzo en las uniones entre un tablero y otro para prevenir cuarteados debidos al movimiento del soporte. Aplicar una mano de ANCORANTE PG diluido con agua al 50% usando un rodillo de lana de pelo mediano PV 95. Transcurridas 4 horas a 20 °C con humedad relativa del 65%, aplicar METEORE 12.

CICLO VALPAINT E-VOLUTION PLUS:

Baldosas: esmerilar las baldosas de cerámica o gres porcelánico y nivelar las sobresalientes con un disco diamantado de grano fino hasta dejar áspera la superficie esmaltada. Lavar muy bien la superficie con productos detergentes VALPAINT y enjuagar con agua limpia, luego secarla por completo. Aplicar luego el PROMOTOR DE ADHESIÓN ADP rociándolo en toda la superficie. Frotar la superficie aún mojada con un paño humedecido con el mismo PROMOTOR DE ADHESIÓN ADP a fin de aumentar su penetración. Antes de aplicar una mano de PRIMER AZ + CT10, esperar 30 minutos a 20 °C sin superar nunca las 2 horas desde la aplicación del PROMOTOR DE ADHESIÓN ADP a esa temperatura para no perder el anclaje con el PRIMER AZ + CT10. El PRIMER AZ se aplica con rodillo de lana, pelo mediano PV 95.

SC 00271

Transcurridas 24 horas a 20 °C, estucar las juntas de más de 2 mm de ancho y los huecos superficiales con STUCCO SB30 bicomponente. Dejar la superficie perfectamente lisa y nivelada, sin rastros de residuos, grumos o desniveles para prevenir el desprendimiento mecánico. Esperar otras 24 horas a 20 °C antes de aplicar el METEORE 12. Si llegaran a transcurrir más de 24 horas desde la aplicación del PRIMER AZ + CT10 o del STUCCO SB30, pulir suavemente la superficie con papel de lija de grano 180 o superior para eliminar la vitrificación superficial.

Mortero de cemento y hormigón: para la aplicación en soportes de cemento, estos deben tener una fuerza de adherencia > 1,5 MPa certificada según la normativa ASTM D 4541 y una resistencia a la compresión > 25 N/mm² certificada por la norma UNI EN 13892-2. Aplicar, con rodillo de lana de pelo mediano PV 95, una mano de PRIMER AZ + CT10 diluido al 30% con el PROMOTOR DE ADHESIÓN ADP. Transcurridas 24 horas a 20 °C con humedad relativa HR 65%, extender con rodillo PV 95 una segunda mano de PRIMER AZ + CT10, esta vez sin diluirlo. Transcurridas 24 horas a 20 °C, estucar los huecos superficiales con STUCCO SB30 bicomponente. Dejar la superficie perfectamente lisa y nivelada, sin rastros de residuos, grumos o desniveles para prevenir el desprendimiento mecánico. Esperar otras 24 horas a 20 °C antes de aplicar el METEORE 12. Si llegaran a transcurrir más de 24 horas desde la aplicación del PRIMER AZ + CT10 o del STUCCO SB30, pulir suavemente la superficie con papel de lija de grano 180 o superior para eliminar la vitrificación superficial.

Pladur: es importante que el pladur sea nuevo, de óptima calidad y sin pintura, nivelado con malla de refuerzo en las uniones entre un tablero y otro para prevenir cuarteados debidos al movimiento del soporte. Aplicar, con rodillo de lana de pelo mediano PV 95, una mano de PRIMER AZ + CT10 diluido al 30% con el PROMOTOR DE ADHESIÓN ADP. Transcurridas 24 horas a 20 °C con humedad relativa HR 65%, extender con rodillo PV 95 una segunda mano de PRIMER AZ + CT10, esta vez sin diluirlo. Dejar la superficie perfectamente lisa y nivelada, sin rastros de residuos, grumos o desniveles para prevenir el desprendimiento mecánico. Esperar otras 24 horas a 20 °C antes de aplicar el METEORE 12. Si llegaran a transcurrir más de 24 horas desde la aplicación del PRIMER AZ + CT10, pulir suavemente la superficie con papel de lija de grano 180 o superior para eliminar la vitrificación superficial. NOTA: El PRIMER AZ bicomponente debe mezclarse muy bien con el CT10 mediante una espátula o varilla de madera o plástico, y aplicarse en un lapso de 20 o 25 minutos. Cuando se diluye al 30% con el PROMOTOR DE ADHESIÓN ADP es necesario respetar las proporciones indicadas. Agitar los componentes separadamente antes de mezclarlos con otros productos para aplicar.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO: APLICACIÓN:

dilución:	listo para usar
sistema:	llana acero inox
cantidad de capas:	2 (nivelado y acabado)

CICLO DE APLICACIÓN:

1) Efecto Marmolado:

NIVELADO: Mediante la llana Inox PV 43, aplicar una mano de METEORE 12 para nivelar, extendiendo una capa suficiente para dejar la superficie nivelada y lisa.
ACABADO: Transcurridas 8 horas a 20 °C, aplicar nuevamente METEORE 12 sobre toda la superficie con la llana Inox PV 43 y luego, con el producto aún mojado, incidir la superficie con el cepillo PV 105 para crear vetas irregulares y onduladas de arriba hacia abajo y viceversa. Transcurridos 30 - 40 minutos a 20 °C, con el pulverizador PV 106 nebulizar agua sobre la superficie tratada, siguiendo las franjas realizadas con METEORE 12. Esto facilitará el alisado de METEORE 12 con la llana Inox PV 43. Es igualmente importante esperar al menos 12 horas a 20 °C tras la aplicación de METEORE 12, para pulir la superficie con papel de lija grano 220 con el fin de uniformarla y eliminar grumos, salientes y relieves.

2) Efecto Liso: colorear METEORE 12 con la cantidad adecuada de la pasta colorante COLORI. Como alternativa, es posible usar el sistema tintométrico VALCLONE.

NIVELADO: pasar una mano de METEORE 12 para nivelar, extendiendo una capa suficiente para dejar la superficie nivelada, lisa y sin grumos, salientes y relieves.

ACABADO: Transcurridas 8 - 10 horas a 20 °C, aplicar nuevamente METEORE 12 con la misma llana Inox PV 43 y acabarlo enseguida con pasadas de espátula en todas las direcciones, sin repasar la superficie. Nebulizar agua con el pulverizador PV 106, de manera que el acabado quede lo más liso y compacto posible. Transcurridas 12 horas a 20 °C, pulir la superficie con papel de lija grano 220 con el fin de alisarla, uniformarla y evitar grumos, salientes y relieves. Terminar la decoración con el acabado Top Coat brillo o mate.

APLICACIÓN EN RINCONES Y ARISTAS: Para la correcta aplicación de METEORE 12 en los ángulos rectos y aristas vivas, es posible usar la llana Inox perfilada para rincones PV 123 y la llana Inox perfilada para aristas PV 124.

3) Otros efectos decorativos y papeles pintados:

NIVELADO: Mediante la llana Inox PV 43, aplicar una mano de METEORE 12 para nivelar, extendiendo una capa suficiente para dejar la superficie nivelada y lisa.

ACABADO: Transcurridas 8 horas a 20 °C, aplicar nuevamente METEORE 12 con la misma llana Inox PV 43 y acabarlo enseguida con pasadas de espátula en todas las direcciones, sin repasar la superficie. Nebulizar agua con el pulverizador PV 106, de manera que el acabado quede lo más liso y compacto posible. Transcurridas 12 horas a 20 °C, pulir la superficie con papel de lija grano 220 con el fin de alisarla, uniformarla y evitar grumos, salientes y relieves.

Proseguir la decoración con el efecto estético deseado o con el papel pintado, luego aplicar el GEL y, por último, el acabado Brillo o Mate (véase el ciclo de aplicación completo en el catálogo).

N.B: Prima dell'applicazione guardare attentamente il Video tutorial dell'Effetto specifico da realizzare.

Temperatura de aplicación: superior a +10 °C e inferior a +30 °C.

Conservación: en lata bien cerrada, incluso después del uso, a temperaturas superiores a +10 °C e inferiores a +30 °C.

Estabilidad: aproximadamente 1 año 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 00271 emitida por el Responsable del Control de Calidad:

Edición nº 8

Julio 2025