



MAPEI

Colorite

Colorite Performance

Pintura acrílica protectora para aplicación en interiores y exteriores

ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA

AMPLIA VARIEDAD DE COLORES

DÓNDE SE UTILIZA

Para pintar en toda clase de superficies viejas y nuevas, incluyendo las que ya han sido pintadas, donde se requiera un acabado atractivo, suave, semi-brillante, sedoso y a la vez, una cobertura protectora y duradera contra la agresión ambiental y la luz solar.

La fórmula especial del producto lo hace singularmente apropiado para pintar sustratos cementosos, de cal y yeso (gypsum) que requieren un alto grado de protección y buena permeabilidad al vapor.

Algunos ejemplos de aplicación

Para pintar todo tipo de revoques nuevos, viejos bien curados, de cemento o de cal siempre y cuando estén uniformes, bien adheridos y sólidos.

Para pintar sobre trabajos de pintura viejos y sobre cubrimientos viejos de plástico y mineral que estén bien adheridos al sustrato.

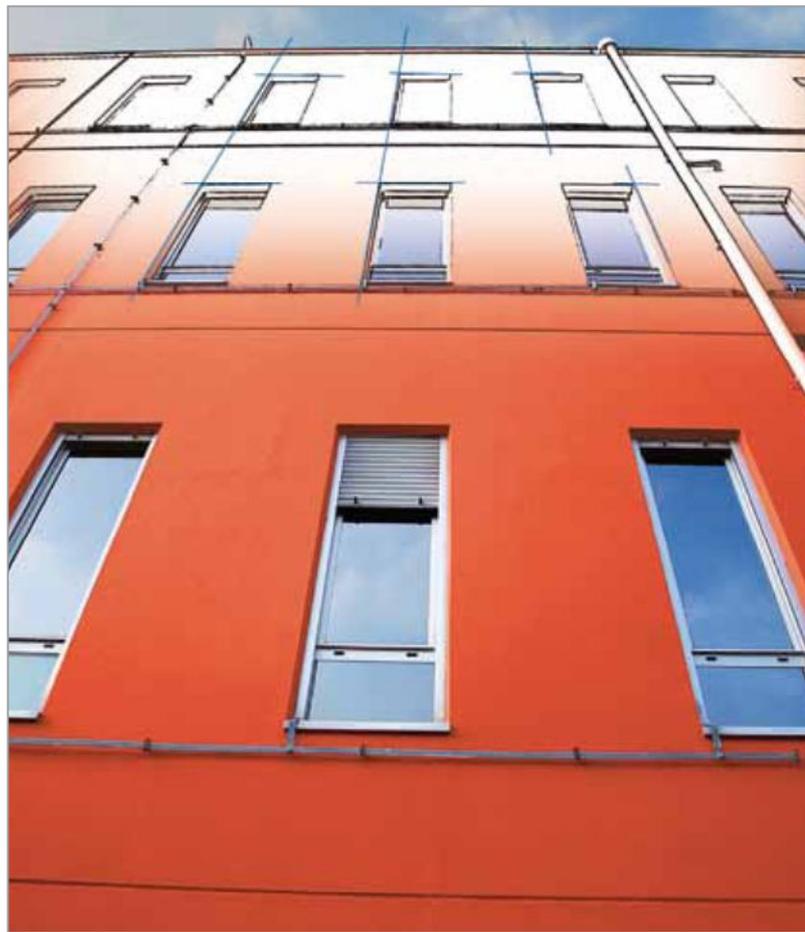
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Colorite Performance es pintura para paredes interiores y exteriores, hecho de pura resina acrílica no-hidrolizable en dispersión de agua.

Colorite Performance suministra una capa protectora y duradera para el sustrato resistente a todas las condiciones climáticas y a los efectos de la humo niebla, el salobre y la luz del sol.

Colorite Performance se adhiere perfectamente a todos los tipos de revoques y a los trabajos previos de pintura que estén bien adheridos.

Colorite Performance es también adecuada para uso de interiores en albañilería o en superficie previamente pintadas si está bien adherida y sólida, después de ser



DATOS TÉCNICOS (valores característicos)	
En conformidad:	<ul style="list-style-type: none"> - producto certificado conforme a EN 1504-2 (sistema de protección de superficie para concreto) - EN 1504-2 clases: productos para protección de superficie - cubrimiento - protección contra filtraciones (1,3) (ZA. 1d) + control de humedad (2,2) e incremento de resistencia (8,2) (ZA. 1e) (C, principios PI-MC-IR)
DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO	
Apariencia:	líquido espeso
Color:	blanco, variedad de colores que pueden obtenerse con el sistema de coloración ColorMap®
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	aprox. 1,35
Viscosidad Brookfield (mPa-s):	aprox. 18.000 (5 shaft - 10 rpm)
Contenido de sólidos secos (EN ISO 3251) (%):	aprox. 61
INFORMACIÓN PARA LA APLICACIÓN	
Proporción de dilución:	10-15% de agua
Tiempo de espera entre las dos capas:	mínimo de 24 horas en condiciones de humedad y temperatura normales y siempre sobre un sustrato completamente seco
Temperatura de aplicación:	desde +5°C hasta +35°C
Consumo (kg/m ²):	0,3-0,4 (dos capas)
RENDIMIENTO FINAL	
Variación de color después de 1000 horas de exposición a un Climatometro (ASTM G 155 ciclo 1), color blanco:	
Variación de color después de 1000 horas de exposición a un Climatometro (ASTM G 155 ciclo 1), RAL7032 color gris:	$\Delta E < 1$

tratadas con **Malech**. Si se utiliza un color con características de cubrimiento escaso, aplique **Quarzolite Base Coat** en vez de **Malech**.

Colorite Performance protege el sustrato y suministra una apariencia uniforme y atractiva con un acabado sedoso. Está disponible en una amplia variedad de colores que se pueden obtener con el sistema automático de colores **ColorMap®**.

Colorite Performance cumple con los requisitos de EN 1504-9 (*"Productos y sistemas para la protección y la reparación de estructuras de concreto: definiciones, requisitos, control de calidad y evaluaciones de conformidad. Principios generales para el uso y aplicación de sistemas"*) y los requisitos de EN 1504-2 (*"Sistema de protección para superficies de concreto"*) para la clase: productos para protección de superficies - revestimiento (C) - protección contra entrada (1,3) (PI) (ZA.1d) + control de humedad (2,2) (MC) y resistencia incrementada (8,2) (IR) (ZA.1e).

RECOMENDACIONES

No aplique **Colorite Performance** sobre sustratos húmedos o en sustratos que no estén completamente curados.

- No aplique **Colorite Performance** si la temperatura es inferior a +5°C o más alta de +35°C (la superficie debe estar seca y no debe estar expuesta directamente a los rayos del sol).
No aplique **Colorite Performance** si el nivel de humedad es mayor del 85%.
- No aplique **Colorite Performance** si amenaza lluvia o en tiempo ventoso / exposición a fuertes corrientes de viento.
- Por favor, consulte la sección de "Instrucciones de seguridad para la preparación y aplicación".

PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN

Preparación del sustrato

Las superficies nuevas que han sido reparadas con argamasa para reparaciones deben estar bien curadas, perfectamente limpias, sólidas y secas. Remueva todos los

residuos de aceite o grasa y partes que no estén bien adheridas a la superficie. Selle las rajaduras que se encuentren en el sustrato y repare las partes que no estén en buenas condiciones.

Selle completamente toda porosidad y alise cualquier parte irregular en el sustrato. Aplique una capa de **Malech** (listo para usar) y, después de 12-24 horas, aplique el **Colorite Performance**.

Preparación del producto

Diluya el **Colorite Performance** con agua con el 10%-15% de agua, asegurándose de que está bien mezclado. Si es posible, utilice un taladro de baja velocidad para agilizar la mezcla.

Si solamente se va a preparar parte del producto, mezcle **Colorite Performance** como está en su envase antes de vaciar la cantidad requerida.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Se aplica **Colorite Performance** usando los métodos tradicionales con brocha, rodillo, o con pistola rociadora con o sin aire sobre una capa seca de base selladora **Malech**.

El ciclo de protección abarca la aplicación de por lo menos dos capas de **Colorite**

Performance con lapsos de 24 horas entre cada capa de revestimiento bajo temperaturas y condiciones de humedad normales, y en todo caso, cuando la capa subyacente está completamente seca.

Para facilitar la aplicación de **Malech** (líquido incoloro), recomendamos diluirlo con 20%-30% de **Colorite Performance** en el color que se escoge finalmente. Esto facilita la identificación de las áreas donde se ha aplicado el pre tratamiento y también establece una base de color que permite cubrir el sustrato. Como alternativa, aplique una capa de **Quarzolite Base Coat** del mismo color que el de la capa final.

Ejemplos del efecto final y los acabados que se logran usando **Colorite Performance** se ilustran en el catálogo "MAPEI colours in Design".

Limpieza

Las brochas, rodillos y otras herramientas que se utilicen para aplicar el producto

pueden lavarse con agua antes de que el **Colorite Performance** se haya secado.

CONSUMO

0,3-0,4 kg/m² (se refiere a dos capas del producto).

EMPAQUE

Colorite Performance se suministra en barriles/bidones plásticos de 20 kg.

ALMACENAMIENTO

24 meses si se guarda en un lugar seco alejado de fuentes de calor y a una temperatura entre +5°C and +30°C. Proteja de la escarcha.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA APLICACIÓN

Colorite Performance no se considera una sustancia peligrosa conforme a las normas y regulaciones actuales en cuanto a la clasificación de mezclas. Utilice lentes protectores y guantes. Se recomiendan las precauciones usuales en cuanto al manejo de productos químicos.

Para mas información y detalles referente al uso correcto y seguro de nuestros productos, consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

Las indicaciones y prescripciones descritas arriba, deben de considerarse indicativas únicamente para ser comprobadas o confirmadas mediante aplicaciones prácticas y concluyentes. De este modo, es necesario la persona responsable determine si el uso de este producto es apropiado o no antes de ser aplicado y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar de su uso.

Hacer referencia a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la web www.mapei.com

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei www.mapei.com

Colorite Performance



CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO PARA CERTIFICACIÓN CE CONFORME A EN 1504-2 - CLASES ZA.1d + ZA.1e (C, principios PI-MC-IR)

ESTÁNDAR	PRUEBA	RESULTADOS Y CONFORMIDAD CON LOS REQUISITOS	
UNI EN ISO 2409	Corte oblicuo	resultado/clase:	GT1, en conformidad (\leq GT2)
UNI EN 1062-6	Permeabilidad al CO ₂	μ :	1.363.475
		s ₀ (m):	205
		Grosor en seco conforme a s ₀ (m):	0,00015
		resultado/clase:	en conformidad con (s ₀ > 50 m)
UNI EN ISO 7783-1.2	Permeabilidad al vapor de agua	μ :	2648
		s ₀ (m):	0,4
		Grosor en seco conforme a s ₀ (m):	0,00015
		resultado/clase:	I (s ₀ < 5 m)
UNI EN 1062-3	Absorción capilar y permeabilidad al agua	w [kg/(m ² h ^{0,5})]:	0,01
		resultado/clase:	en conformidad con (w < 0,1)
UNI EN 1062-11 4.1	Compatibilidad térmica: Envejecimiento: 7 días at +70°C	resultado/clase:	en conformidad con (adherencia \geq 0,8 N/mm ²)
UNI EN 13687-1	Compatibilidad térmica: ciclos de congelamiento y deshielo con inmersión en sales descongelantes	resultado/clase:	en conformidad con (adherencia \geq 0,8 N/mm ²)
UNI EN 13687-2	Compatibilidad térmica: aguacero	resultado/clase:	en conformidad con (adherencia \geq 0,8 N/mm ²)
UNI EN 13687-3	Compatibilidad térmica: Ciclos térmicos sin inmersión en sales descongelantes	resultado/clase:	en conformidad con (adherencia \geq 0,8 N/mm ²)
Estática UNI EN 1062-7	Resistencia a rajaduras	Capacidad para sellar rajaduras (μ m):	917
		resultado/clase:	A3 (> 0,5 mm)
Dinámica UNI EN 1062-7	Resistencia a rajaduras	resultado/clase:	B1
UNI EN 1542	Tracción directa prueba de adherencia	resultado/clase:	en conformidad con (adherencia \geq 0,8 N/mm ²)
EN 13501-1	Reacción al fuego	euroclase:	B s1 d0
UNI EN 13036-4	Resistencia a las marcas de patinazos	resultado/clase:	II (dry internal surface) (> 40 dry units)
UNI EN 1062-11:2002 4.2	Exposición artificial a agentes atmosféricos	resultado/clase:	En conformidad
UNI EN 1081	anti-estatica conducta	resultado/clase:	I (explosivos) (Resistencia electrica > 10 ⁴ and < 10 ⁶ Ω)
	Sustancias peligrosas	resultado/clase:	En conformidad

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO ADICIONALES CONFORME A EN 1504-2 REQUISITOS PARA LAS CLASES ZA.1d + ZA.1e

ESTÁNDAR	PRUEBA	RESULTADOS Y CONFORMIDAD CON LOS REQUISITOS	
UNI EN ISO 5470-1	Resistencia a la abrasión	resultado/clase:	en conformidad con (Δ weight < 3000 mg)
UNI EN ISO 6272-1	Resistencia al impacto	resultado/clase:	class II (\geq 10 Nm)
UNI 7928	difusión de iones de cloruro	penetración (mm):	0,0
UNI EN ISO 2812-1 - NH ₄ ⁺	Resistencia química	resultado/clase:	En conformidad

(ES X PA) A.G. BETA

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley

2030-7-2013



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES