



CORICAL

PINTURA MINERAL DE CAL ECOLÓGICA



CORICAL es una pintura de pura cal mineral inorgánica, para interiores y exteriores, de aspecto opaco y antiguo. Está compuesta de graseo de cal madurado, aditivos minerales, tierras naturales y óxidos inorgánicos. Su apropiada formulación, proporciona a la pintura propiedades: anti-moho por su PH fuertemente alcalino, desinfección por su poder bactericida y transpirante porque está compuesto de puro graseo de cal que permite una óptima permeabilidad del vapor del agua. CORICAL es un revestimiento particularmente indicado para edificios históricos, pero encuentra mucho uso en las nuevas construcciones que respetan las características de la construcción ecológica. Puede ser aplicada con varias metodologías “a fresco” cuando la pintura es aplicada sobre enlucido aún fresco, y “a seco” cuando es aplicada sobre enlucido madurado. CORICAL es particularmente indicado para acabados exteriores e interiores especialmente sobre enlucidos transpirables preferiblemente compuestos de cal; sin embargo puede ser aplicado sobre enlucidos de yeso, enlucidos de cemento, viejas pinturas de cal y sobre piedra porosa. Es adecuado para su aplicación en: centros históricos, zonas de interés arquitectónico y habitáculos construidos con materiales ecológicos.

Datos técnicos

PESO ESPECÍFICO	UNI 8910	1330 g/l aprox.
PH	UNI 8490/4	11-12 ca.
VISCOSIDAD DE BROOKFIELD 20 RPM	UNI 8490/3	1100 mPa·s
RESISTENCIA AL LAVADO	UNI 10560	2440 ciclos
RESISTENCIA AL LAVADO A 200 CICLOS	ISO 11998	11,4 µm (clase 2)
ABSORCIÓN DE SUCIEDAD	UNI 10792	V: 56,33 ΔL (alta) sd: 0,051 m (alta)
PERMEABILIDAD AL VAPOR	UNI EN 1062/1	412,58 g/m ² (alta)
PERMEABILIDAD AL AGUA LÍQUIDA	UNI EN 1062/1	1,80 kg/m ² ·h ^{0,5} (alta)
CONTENIDO MÁXIMO DE VOC	2004/42/CE - CAT A/c - BA	< 1 g/l
CLASIFICACIÓN TVOC	EN ISO 16000-9	clase A+

Modo de empleo

APLICACIONES	brocha, bayeta y esponja
DILUCIONES	1ª mano 40 % en volumen de agua 2ª mano 20-30% en volumen de agua
RENDIMIENTO MEDIO	6 - 8 m ² /l a dos manos (dependiendo del soporte)
SECADO AL TACTO	1 hora (a 25°C con Humedad Relativa del 65%)
MADURACIÓN	15 días (a 25°C con Humedad Relativa del 65%)
REPINTADO	después de 6 - 8 horas
COLORES DISPONIBLES	blanco y colores carta, teñidos con STABILCORI RL y CORITINT
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	con agua, inmediatamente después de su uso
EMBALAJE	envase de plástico de 5-15 l
CONSERVACIÓN	18 meses en empaque intacto en un lugar fresco y seco, protegido de las heladas

Preparación y aplicación

Antes de aplicar CORICAL es esencial analizar y preparar adecuadamente la superficie. Debe aplicarse sobre soportes cohesivos y resistentes, emplastos y hormigones, maduros, limpios y secos, libres de sustancias desarmantes, libres de polvo, aceites y grasas. Para una aplicación correcta y duradera es esencial tener una buena superficie inferior. La cantidad de aislamiento a utilizar depende de la absorción del sustrato y debe determinarse mediante pruebas preliminares. La

aplicación de 2 capas de CORICAL es suficiente para obtener un buen acabado. Antes de a CORICAL, en presencia de soportes:

CHALKY	retire las piezas dañadas con un cepillo y luego aplique una capa de fijador aislante FONDODECOR, diluido al 300% con agua
NUEVOS	esperar la maduración de los soportes (28 días) y aplicar una capa de fijador aislante FONDODECOR diluido al 300% con agua
YA PINTADOS	elimine con un cepillo las posibles partes no cohesivas de la pintura vieja y elimine completamente las capas superiores, luego aplique una capa de fijador aislante FONDODECOR, diluido al 200% con agua
INFESTADOS DE MOHO	trate la superficie con la restauración FONDOSAN lista para usar y luego aplique una capa de fijador aislante FONDODECOR, diluido al 300% con agua
DESGRASTADOS	retire las inconsistencias y las partes dañadas de los apósitos, corte las partes faltantes con CORIBETON gris o blanco y, si es necesario, aplaste el soporte con CORISTUK para que el soporte quede plano. Después de eso, aplique una capa de fijador aislante FONDOCRIL, diluido al 300% con agua
DE YESO O PANELES DE YESO	retire los agujeros o irregularidades con CORISTUK y, si es necesario, lije. Luego aplique una capa de fijador aislante FONDODECOR, diluido al 200% con agua.

Advertencias

Comprobar la completa maduración y estabilidad de la superficie antes de proceder con el acabado (casi 28 días). Antes de la aplicación, mezclar el producto con un agitador mecánico a rotación lenta. Evitar la aplicación con niebla, fuerte viento, riesgo de lluvia y con temperaturas inferiores a +5°C o superior a +30°C. El producto, aplicado de manera correcta, alcanza las características prestacionales y técnicas óptimas en el tiempo de 10 días. Si durante este tiempo el producto debe someterse a efectos meteorológicos como lluvia, se podrían formar antiestéticas rayas y goteos de aspecto brillante y pegajoso. Estos fenómenos son temporales y no influyen en ningún caso a las características prestacionales del producto; pueden ser eliminadas con hidrolavado o simplemente con las lluvias siguientes. Después de la aplicación y hasta el completo secado proteger del hielo, de la lluvia, de un secado rápido (debido al sol directo o al viento) y del rocío. Los tiempos de secado son en función de la temperatura de +20°C y 65% de humedad, por lo tanto en el caso de temperaturas inferiores o humedad superior el secado se alargará de manera considerable. Una absorción irregular del soporte puede alterar el color. Un secado sin manchas no puede garantizarse por la mucha diversidad de condiciones meteorológicas y físicas en las que se puede encontrar el edificio. No serán aceptadas eventuales reclamaciones por cambios de color después de la aplicación. Se recomienda la utilización de la pintura del mismo lote de producción para evitar diferencias de tonalidad.

Instrucciones de seguridad

Producto para uso profesional. Mantener fuera del alcance de los niños. Durante y después de la aplicación, ventilar bien la habitación. Lleve el pariente D.P.I. (Equipo de protección personal). Irritante para ojos y piel. En caso de contacto, lavar en seguida con abundantemente agua y consultar con un médico. No deseche los recipientes en el medio ambiente después de su uso. Para más información, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

Especificaciones

Suministro e instalación de hidromasajes de paredes transpirables de cal ecológica para interiores y exteriores libres de solventes como CORICAL, a base de graseo de cal madurado y aditivos minerales. La aplicación es en 2 capas, sobre superficies ya preparadas, en las cantidades determinadas por la absorción del soporte. Por m² € _____



CORI s.r.l.

Via Arso, 146 - 36072 Chiampo (VI)

Tel +39 0444 688488

www.coripaint.it

Los datos y las descripciones sobre comunicados se basan en nuestros precisos estudios y experiencias. No podemos de todas maneras asumir ninguna responsabilidad en sentido general en cuanto los sistemas de aplicación y los usos de los productos son de regla fuera de nuestro control. Se recomienda en cada caso de adaptar la aplicación de nuestros productos en función de la naturaleza y las condiciones del soporte a tratar y de examinar la idoneidad del producto a través de muestras de prueba. Fecha de creación: 01/02/1990 - Última actualización: 14/02/2020