



CORISTIL

MARMOLINO CLASICO DE CAL



UNI EN 15824

CORISTIL es un revestimiento de cal prestigioso, compuesto de grasello de cal madurado, polvos de mármol seleccionados, tierras colorantes, óxidos inorgánicos, fibras especiales y aditivos que dan al producto mayor adhesión. La especial fibra utilizada, le da una estructura armada particular que asegura una excepcional duración e inalterabilidad en el tiempo. CORISTIL es transpirable y tiene una buena permeabilidad al vapor del agua. CORISTIL es un revestimiento particularmente indicado para edificios históricos, pero encuentra mucho uso en las nuevas construcciones que respetan las características de la construcción ecológica. CORISTIL responde a los criterios previstos en la norma UNI EN 15824:2009. CORISTIL 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 bastos, viejas pinturas de cal y sobre piedra porosa. Es adecuado para su aplicación en: centros históricos, zonas de interés arquitectónico, conservación y restauración de palacios históricos y habitáculos construidos con materiales ecológicos.

Datos técnicos

PESO ESPECÍFICO	UNI 8910	1670 g/l aprox.
PH	UNI 8490/4	11-12 ca.
PERMEABILIDAD AL VAPOR	UNI EN 7783-2	115 μ (media)
PERMEABILIDAD AL AGUA LÍQUIDA	UNI EN 1062-3	bajo
ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA	UNI EN 1542	0,4 MPa
DURABILIDAD	UNI EN 13687-3	0,4 MPa
CONDUCTIVIDAD TERMICA	UNI EN 1745	1,21 W/m·K (P = 90%)
CONTENIDO MÁXIMO DE VOC	2004/42/CE - CAT A/c - BA	< 40 g/l

Modo de empleo

APLICACIONES	llana de acero
DILUCIONES	listo para su uso
RENDIMIENTO MEDIO	2,0 kg/ m ² por 3 manos (dependiendo del soporte)
SECADO AL TACTO	2-3 horas (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 5-25 kg
CONSERVACIÓN	18 meses en empaque intacto en un lugar fresco y seco, protegido de las heladas

Preparación y aplicación

Antes de aplicar CORISTIL, es esencial preparar y analizar adecuadamente la superficie. El soporte tiene que estar perfectamente limpio, libre de polvo y eventuales rastros de aceites y grasas; en el caso de viejas pinturas que se espolvorean, se aconseja la reparación de las partes que no estén perfectamente fijadas, hasta obtener una superficie perfectamente cohesionada. Antes de la aplicación del CORISTIL es necesario verificar la plena y total maduración del enlucido de fondo. CORISTIL se aplica sobretodo sobre enlucido nuevo sin algun tratamiento preliminar pero puede ser aplicado tambien sobre un soporte ya pintado con pintura al agua, siempre que la pintura esté bien fijada y posea una cierta porosidad y aspereza. Para soportes fiables y muy absorbentes, para soportes que no son minerales como cartón yeso y madera, para enlucido de yeso y para viejos enlucidos remendados, es indispensable tratar el fondo con una mano de FONDODECOR TRANSPARENTE (diluido 1:3 con agua) y dejar secar durante 6 horas. Después se aplica una mano de

FONDOARENA para obtener uniformidad de secado y óptimo anclaje. Se aplica a 3 manos poniendo atención de distribuir el producto uniformemente. Cuando la primera mano esté perfectamente secada, se puede aplicar la segunda mano, trabajando el producto siempre con presión. Cuando la segunda mano esté a punto de secarse, se tiene que repasar con más material trabajando en zonas pequeñas. En el final se saca brillo comprimiendo con el canto de la llana de plástico o de acero limpio.

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 revestimiento de cal prestigioso, compuesto de granelo de cal madurado, polvos de mármol seleccionados, tierras colorantes, óxidos inorgánicos, fibras especiales y aditivos como CORISTIL. La aplicación es en 3 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