



topciment.com



COVERCEM®



COVERCEM® MONOCROM

Recubrimiento mineral acabado homogéneo

COVERCEM® MONOCROM es un recubrimiento consolidante mineral de Sol-Silicato según DIN EN 1062-1 apto para interior y exterior, formulado a base de silicatos alcalinos y Nano-Quartz en dispersión para la renovación del acabado en soportes minerales, cementosos, hormigón impreso, ladrillo, piedra natural, etc. Especialmente adecuado para la aplicación de veladuras y pátinas en superficies donde se busca un acabado homogéneo.

Propiedades

- Especialmente recomendado para la renovación del hormigón impreso y en tematización cuando se busca un color y acabado homogéneo.
- Dado su carácter mineral y al no formar película es un producto altamente transpirable e ignífugo.
- Para la preparación de veladuras minerales para restauración, patrimonio y tematización.
- Respeta la textura original y proporciona un acabado mate.
- Gracias a su composición mineral es un producto ecológico, libre de biocidas y sustancias peligrosas.
- Formulado a base de silicatos alcalinos y Nano-Quartz en dispersión, lo que garantiza un gran poder de consolidación a través de un proceso de cristalización y silicificación. Cumple también los requisitos de la norma alemana DIN 18363, 2.4.1. (Pinturas de dispersión de silicato), que limita el contenido de materiales orgánicos por debajo del 5%.
- Compatible con la gama de pastas pigmentarias ARCOCEM®.

Usos y campos de aplicación

COVERCEM® MONOCROM está especialmente indicado para la renovación del acabado de soportes minerales, cementosos, hormigón impreso, ladrillo, piedra natural, etc. Tanto en paredes, suelos, fachadas y superficies en general. Como pátina garantiza una igualación perfecta del color de toda la superficie con acabado mate, respetando la textura original y sin formar película.

Ideal tanto para aplicaciones decorativas en veladura, como para la restauración de soportes minerales desgastados. Idóneo para alta decoración, trabajos creativos, tematización, restauración y patrimonio.

Como veladura o patina, se puede pigmentar con la gama de pastas ARCOCEM®. Mezclar y homogenizar adecuadamente ambos productos, y antes de cada aplicación, para evitar la sedimentación de los pigmentos. Aplicar sin diluir, extendiendo bien el producto en cada aplicación sin dejar excesos ni sobrantes. Si es necesario se pueden aplicar hasta dos manos de producto. Dejar secar adecuadamente entre mano y mano. Como veladura o patina, presenta un acabado mate o mate sedoso. La protección del sistema con un hidrófugo garantiza mayor protección frente al agua y el ensuciamiento posterior, especialmente en exteriores o pavimentos, respetando a la vez la textura y

acabado original. Si se desea una terminación en satinado o brillo, se puede barnizar con SEALCEM® WT o SEALCEM® DSV.

Para asegurar una correcta aplicación y absorción sobre el soporte, limpiar antes la superficie con ECOCLEAN CONSTRUCTION, para asegurar la eliminación de sales higroscópicas y la apertura de poro. En el caso de superficies con restos de polución, grasas y suciedad en general, limpiar la superficie con ECOCLEAN PRO.

Se puede aplicar con rodillo, brocha o con pulverizador adecuado.

No recomendable sobre superficies ya pintadas con otros sistemas (pinturas plásticas, epoxis, poliuretanos, barnices, etc.). En dicho caso se recomienda eliminar el recubrimiento anterior.

Para garantizar una buena absorción el soporte este debe estar seco, ya que la presencia de humedad en exceso puede impedir la correcta penetración del producto.

Rendimiento

El rendimiento de penderá del método de aplicación, rugosidad y porosidad del soporte:

- Como veladura: 4 - 6 m²/L (dos manos)

Datos técnicos

- Apariencia: Líquido Blanquecino. Transparente (en película seca)
- Colores: Gama STONECEM®
- Acabado: Mate
- Densidad: 1,04 ± 0,02 g/cm³
- Viscosidad dinámica (L3 a 250 rpm): 100 ± 25 mPa·s
- pH: 10 - 11
- Temperatura aplicación: >5°C
- Diluyente: Agua
- Secado al tacto (23°C): 1h
- Curado: 7 días

Características

- Dispersión acuosa de silicato potásico, Nano-Quartz y resinas especiales en emulsión.
- Soluble en agua.

Preparación del soporte

Antes de tratar la superficie con COVERCEM® MONOCROM hay que preparar correctamente el soporte. Debe estar seco, limpio y libre de polvo, grasa o suciedad. Para la eliminación de sales higroscópicas, eflorescencias, mohos, etc., recomendamos limpiar con nuestro ECOCLEAN CONSTRUCTION diluido 1:4 en agua. En el caso de tener que eliminar suciedad en general, grasas y marcas de polución aplicar el ECOCLEAN PRO diluido 1:4 en agua. Para asegurar la compatibilidad con el soporte hacer una prueba previamente en una zona poco visible. En el caso de estar barnizado o pintado anteriormente, hay que eliminar el recubrimiento anterior, especialmente si se encuentra dañado o deteriorado. Puede realizarse por lijado o decapado, asegurándose de dejar la superficie en buenas condiciones. En el caso de requerirse una reparación o sellado de juntas, proceder antes de la aplicación del COVERCEM® MONOCROM.

Aplicación

- Preparar la superficie protegiendo todo el perímetro y zonas que no vayan a llevar COVERCEM® MONOCROM, especialmente si son metálicas, lacadas, de cristal o madera.
- Se puede aplicar directamente a brocha, rodillo o por pulverización. Aplicar con el color deseado usando nuestra gama de pastas ARCOCEM®.

- Se recomienda dar dos manos de producto por lo general. Dejar secar entre aplicación y aplicación. La temperatura y humedad ambiente será la que determine el tiempo de secado. Se recomienda de 4 - 8h entre mano y mano. No dejar producto en exceso ni sobrante.
- La aplicación debe realizarse a temperaturas ambientales y del soporte entre 5°C y 30°C, sin viento excesivo.

Precauciones especiales

Producto no inflamable. En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos y buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente.

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación.
- Uso de mascarilla con absorbente químico.
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras.
- Guantes de goma.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. Para evitar que el producto se seque o espese cerrar la tapa después de cada uso. Mantener fuera del alcance de los niños.

Presentación

Se presenta en envases plásticos de 1, 5 y 25 litros.

Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso, dejando secar el producto.

Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.



El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto.

Última edición: Junio 2021