



COVERCEM®



COVERCEM® STONE

Renovadores y consolidantes

COVERCEM® STONE de Topciment® es un mortero decorativo de reparación para superficies en capa fina, tanto en interior como en exterior. Especialmente recomendado para la renovación de hormigón impreso, piedra natural, pavimentos de hormigón, etc.

Propiedades

- Excelentes propiedades mecánicas y a la abrasión.
- No fisura, es resistente a la intemperie, a la radiación UV y de fácil aplicación.
- Dado su carácter mineral y al no formar película es un producto altamente transpirable e ignífugo. Presenta un acabado mate y una textura antideslizante.
- Gracias a su formulación presenta una excelente adherencia sobre soportes minerales y porosos, proporcionando un efecto consolidante en soportes deteriorados y confiriendo protección hidrófuga al soporte.
- Como mortero de renovación estético para restauración, patrimonio y tematización.
- Pigmentable con la gama de pastas colorantes ARCOCEM®.
- Se aplica en capas finas entre 1 y 2 mm.
- Puede emplearse para obtener acabados con distintas texturas.

Usos y campos de aplicación

COVERCEM® STONE está especialmente indicado para la renovación y consolidación de soportes minerales, cementosos, hormigón impreso, ladrillo, piedra natural, etc. Tanto en paredes, suelos, fachadas y superficies minerales en general. Es perfecto para crear acabados antideslizantes y con texturas.

Recomendado tanto para aplicaciones decorativas, como para la restauración de soportes minerales desgastados.

Pigmentar con la gama de pastas ARCOCEM® para obtener el color deseado. COVERCEM® STONE aporta un efecto hidrófugo que ayuda a proteger las superficies frente a la acción del agua.

Ideal para paseos, carriles peatonales, pavimentos, patios, terrazas, cubiertas en piscinas, escaleras, paredes y suelos en interiores y exteriores, etc. No recomendable sobre superficies ya pintadas con otros sistemas (pinturas plásticas, epoxis, poliuretanos, barnices, etc.). En dicho caso se recomienda eliminar el recubrimiento anterior.

Si queremos conseguir un efecto contraste más similar al mortero impreso, después de aplicar la segunda mano de COVERCEM® STONE y con el soporte seco y limpio, utilizaremos el dosificador con DESMOCEM® LIQUID color.

Pulverizar directamente sobre el soporte con el fin de obtener el efecto de contraste, agitar el dosificador frecuentemente para evitar que el producto deposite.

Tanto en el momento de la aplicación como una vez seco, si apreciamos que existen zonas saturadas de desmoldeante coloreado, aplicaremos Desmocem Liquid incoloro para minorar el color. Una vez finalizada la aplicación procederemos a proteger el pavimento con nuestra gama barnices.

Rendimiento

El rendimiento dependerá de la rugosidad y porosidad del soporte, así como del método de aplicación:

- Entre 1,5 - 1,8 kg/m²/mm

Datos técnicos

- Apariencia: Sólido Blanco
- Colores: Gama STONECEM®
- Acabado: Antideslizante. Mate
- Relación de mezcla: 20 kg de COVERCEM® STONE + 6 L de Agua.
- Temperatura de aplicación: >5°C
- Repintado (23° C): 4 - 6h
- Sellado (23°C): 24h
- Curado: 7 - 14 días

Características

- Mortero a base de áridos seleccionados, cemento portland y aditivos de altas prestaciones.
- Miscible en agua.

Preparación del soporte

Antes de tratar la superficie con COVERCEM® STONE hay que preparar correctamente el soporte. Debe estar 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® STONE.

Aplicación

Preparar la superficie protegiendo todo el perímetro y zonas que no vayan a llevar COVERCEM® STONE, especialmente si son metálicas, lacadas, de cristal o madera.

El COVERCEM® STONE debe mezclarse con agua. Recomendamos emplear la siguiente relación de mezcla:

20 kg de COVERCEM® STONE + 5,5 - 6 L de Agua (Según la textura deseada).

Para ello incorporar previamente el agua en un recipiente adecuado y con agitación mecánica a baja revolución, incorporar el mortero poco a poco hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Dejar reposar la mezcla entre 3 - 5 minutos y volver a agitar.

En caso de superficies porosas (hormigón, mortero, piedra caliza, etc.), humedecer previamente la superficie, sin dejar charcos ni sobrante de agua. El producto es incoloro,

se debe pigmentar previamente el agua con la gama de colorantes ARCOCEM® BASIC o ARCOCEM® PLUS en función del color deseado. Se puede aplicar directamente a brocha o a rodillo.

En algunos soportes pueden aparecer marcas blanquecinas (depende de la absorción de cada material o de la presencia de humedad durante el curado). Se puede corregir aplicando una o dos manos de COVERCEM® MONOCROM pigmentado a modo de veladura antes del sellado.

Se recomienda dar dos manos de producto por lo general. Dejar secar entre aplicación y aplicación. Recomendamos dejar de 4 - 6 horas entre manos. Sellar con SEALCEM® WT o SEALCEM® DSV aplicando dos manos de producto. 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. Para garantizar una buena absorción el soporte este debe estar limpio.

Precauciones especiales

Producto en polvo. 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 para polvo FFP2 o FFP3
- 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 de 20 kg.

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