

SMART COVER REPAIR

MORTERO DE REPARACIÓN

SMARTCOVER REPAIR 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.
- Se aplica en capas finas entre 1 y 2 mm.
- Puede emplearse para obtener acabados con distintas texturas.

RENDIMIENTOS

SMARTCOVER REPAIR: el rendimiento dependerá de la rugosidad y porosidad del soporte, así como del método de aplicación:

- Entre 1,5 - 1,8 kg/m²/mm

USOS / CAMPOS DE APLICACIÓN

SMARTCOVER REPAIR 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.

SMARTCOVER REPAIR 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.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Acabado sólido
Acabado	Antideslizante. Mate
Relación de mezcla	10 kg de SMARTCOVER REPAIR + 3 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, pigmento y aditivos de altas prestaciones.
- Miscible en agua.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Antes de tratar la superficie con SMARTCOVER REPAIR hay que preparar correctamente el soporte. Debe estar limpio y libre de polvo, grasa o suciedad.

Para la eliminación de suciedad se recomienda limpiar con nuestro SMARTCLEANER. En el caso de estar barnizado o pintado anteriormente, hay que lijar para obtener una superficie consolidada.

En el caso de requerirse una reparación o sellado de juntas, proceder antes de la aplicación del SMARTCOVER REPAIR.

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.

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.

APLICACIÓN

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

El SMARTCOVER REPAIR coloreado debe mezclarse con agua. Recomendamos emplear la siguiente relación de mezcla: 10 kg de SMARTCOVER REPAIR + 3 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.

En algunos soportes pueden aparecer marcas blanquecinas (depende de la absorción de cada material o de la presencia de humedad durante el curado).

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 SMARTVARNISH REPAIR 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.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases de 10 kg.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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



Última edición: Enero 2023