

COLORCEM COVER

Micromortero monocomponente para la rehabilitación superficial en capa fina de pavimentos de hormigón impreso y muros de mortero impreso.

Descripción

COLORCEM COVER es un micromortero monocomponente que, amasado con agua y con pigmento y aplicado en dos manos cruzadas, conforma un revestimiento coloreado en capa fina de grandes resistencias. A base de cemento, áridos finos, pigmentos inorgánicos y polímeros que le confieren gran adherencia. Permite dejar estéticos acabados con aspecto natural.

Campo de aplicación

- Renovación de pavimentos impresos y paredes impresas.
- Revestimiento estético de superficies de hormigón viejo y nuevo, mortero, terrazo, cerámica, etc..
- Acabados protectores, con aspectos naturales en color.

Propiedades

- Acompaña el relieve del impreso sin apenas desdibujar su textura.
- Gran adherencia. No precisa imprimación.
- G Fácil y rápida aplicación tipo pintura cementosa.
- Gran resistencia mecánica y al desgaste.
- G Resistente a la intemperie, rayos UV, agua, grasa y aceite.
- ⊆ Espesor de entre 1 y 2,5 mm.

Condiciones de almacenamiento

En sus envases cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación conservado adecuadamente.

Consumo

El consumo es aproximadamente 1 Kg/m²/mm de espesor. El espesor total, en dos manos cruzadas es de 1 a 2,5 mm.

Precauciones especiales

- Pesar o medir los ingredientes con la mayor precisión posible.
- G Usar un rodillo de lana de pelo largo.
- Usar agua de amasado limpia de red y nunca agua de pozo o muy dura.
- Cada mezcla para obtener un tono uniforme en toda la extensión.
- G El soporte debe tener una barrera de vapor para evitar el afloramiento de agua.
- Existe una versión más resistente al agua salada: COLORCEM COVER
 R.A.S.
- Temperatura de aplicación y del soporte entre 10 y 25ºC. No aplicar con heladas o con viento.

Presentación

- G Kit saco de 15 Kg de C. Cover + bolsa de Colorante Cover.

Colores: Los mismos que el Colorcem Impreso

Modo de Empleo

El soporte deberá estar completamente limpio libre de polvo, grasas, aceites, restos de pintura o laca de sellado, sin partes sueltas o mal adheridas. En superficies muy lisas, abrir el poro mediante medios mecánicos (fresado, granallado...). Humedecer bien la superficie con agua sin dejar charcos. No precisa imprimación ni puente de unión.

Medir con precisión el agua en peso o en volumen a razón de entre 9 y 9,4 litros de agua por cada kit de 15 Kg (entre 0,6 y 0,63 litros por kit de 1 Kg) echándola en un cubo o capazo. Es preferible quedarse corto inicialmente y luego corregir echando más agua hasta consistencia de pintura fluida. Verter sobre el agua el contenido de la bolsa de Colorante Cover y mezclarlo bien hasta homogeneidad. Luego espolvorear el saco de **COLORCEM COVER** sobre la mezcla agua/Colorante y mezclarlo con un taladro a bajas revoluciones hasta homogeneidad y sin presencia de grumos durante unos dos minutos.

Si se aplica en paredes o muros es recomendable reducir un poco la cantidad de agua para evitar que el producto escurra. La cantidad de agua que demande el **COLORCEM COVER** también puede variar ligeramente en función de las condiciones ambientales.

Muy importante: Entre diferentes amasadas hay que utilizar exactamente las mismas cantidades para evitar cambios de color. Asimismo se debe lavar el cubo a conciencia entre una y otra amasada eliminando todos los restos de la anterior.

Aplicación: El mejor resultado se obtiene con un rodillo de lana de pelo largo nuevo. Se aplica una primera mano extendiéndola bien y sin dejar charcos en una sola dirección. Al cabo de unas 2 a 4 horas, dependiendo de la temperatura, aplicar una segunda mano perpendicular a la primera hasta cubrir completamente la superficie. Es esencial aplicar dos manos, puesto que la primera actúa como puente de unión y se asegura una total cubrición.

También se puede aplicar con llana o pistola de proyección. Es suficiente con volver a amasar la mezcla si se nota un espesamiento durante su aplicación. No añadir agua extra porque mermaría sus resistencias finales. **Envejecido:** consulte al departamento comercial. Método propio.

Sellado: Después de que el **COLORCEM COVER** haya secado totalmente (al menos 3 días), aplicar una resina de sellado tipo AGUASOL o DS90. Dejar secar y endurecer durante al menos 3 días antes de su puesta en servicio.

Datos Técnicos

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Espesor de capa	Entre 1 y 2,5 mm en total en 2 manos
Consumo	Aprox. 1 Kg/m2/mm
Secado	Entre 4 y 6 horas.
Puesta en servicio	Entre 3 y 7 días.

NOTA IMPORTANTE: ESTA ES UNA TÉCNICA SENCILLA SI SE SIGUEN NUESTRAS RECOMENDACIONES. SIN EMBARGO SI NO SE SIGUEN Y SE TRABAJA SIN RIGOR, ES PROBABLE QUE SE OBTENGA UN MAL RESULTADO CUYO ÚNICO RESPONSABLE SERÁ EL APLICADOR QUE HA IGNORADO ESTOS CONSEJOS.

Los datos técnicos e indicaciones aquí reseñadas son orientativas, son fruto de nuestra experiencia y están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. Los valores reales pueden verse afectados por las condiciones de puesta en obra. Por tanto limitamos la garantía únicamente a la calidad del producto. Nuestras recomendaciones no eximen al comprador de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto .

