

Kimitop

Microcemento ultradelgado para concreto existente

DESCRIPCIÓN

El **Kimitop Overlay Ultradelgado Kimikolor** es un microcemento especialmente diseñado con cemento, arenas y aditivos químicos que puede ser aplicado en una capa delgada y se puede estampar o dar otro acabado. Se puede instalar en firmes de concreto nuevo o viejo, se puede aplicar tanto interiores como exteriores. Es un recubrimiento cementoso y monocomponente que es utilizado para obtener acabados estampados ultradelgados, rayados y estucados entre otros; puede pigmentarse y oxidarse.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Es excelente para revivir áreas donde el concreto existente este dañado.
- Para cubrir concretos nuevos que no hayan quedado como se esperaba.
- Excelente para reparaciones evitando demoler por completa la superficie.
- Excelente adherencia y una buena flexibilidad.
- Viene listo para utilizar, sólo se agrega agua.
- Puede ser aplicado en áreas verticales y horizontales.

RENDIMIENTO

Los siguientes rendimientos son aproximados pueden variar dependiendo la superficie, condiciones de la superficie y el método de aplicación.

Espesor:	Material:	Rendimiento:
3 mm	20 kg	3.5 m ²
5 mm	20 kg	2.4 m ²
7 mm	20 kg	1.5 m ²

MANTENIMIENTO

Para mantenimiento recomendamos utilizar **Kimiakril Barniz Sellador Acrílico Kimikolor** para proteger las superficies y avivar el color. Este sellador ayudará a proteger el piso y separación de polvo con el concreto. Además ayudará a proteger al piso del desgaste por fricción y brindará un aspecto de nuevo al reaplicarlo una vez al año.

APLICACIÓN

- Al abrir el producto agitarlo levemente para evitar grumos que pueden haber sido causados por la humedad.
- En una cubeta limpia agregar 4 litros de agua.
- Agregar gradualmente el **Kimitop Overlay Kimikolor**, mezcle a mano o con un agitador mecánico hasta obtener una pasta suave sin grumos. **Nota:** La pasta o mezcla al principio estará líquida pero se espera 5 minutos a que se activen los aditivos y pueda usarla.
- Humedezca la superficie con agua limpia, extienda el producto mezclado sobre la superficie teniendo en cuenta el espesor que se necesita, de 3 a 7 mm. Para mejores resultados se recomienda



aplicar **Adhesivo para Concreto Kimibond Kimikolor**, para potenciar la adherencia y reducir la permeabilidad de la superficie.

- Aplicar una capa delgada del mortero con la llana extendiendo ampliamente el producto como "primer" para obtener una buena adherencia a la superficie y antes de que seque aplicar encima el resto del **Kimitop**. Extenderla mediante el uso de *squeegee* o llana de acero para dar acabado o si se forman amontonamientos.
- Si se va a estampar no espere a que el overlay sangre, por los aditivos agregados no se notara el sangrado igual que un concreto, espere 15 minutos aproximadamente. **Nota:** el tiempo puede ser más o menos dependiendo si es un área al exterior o interior. Puede tocar el overlay si no se pega a los dedos, es momento indicado para estampar.
- Espolvoree **Kimirelease Desmoldante en Polvo** o rocíe desmoldante líquido en los moldes y sobre la superficie del mortero y estampe.
- 24 horas después, lave con agua y con cepillos para retirar el exceso de polvo, cuidando siempre en mantener el efecto de la tonalidad del desmoldante.
- Para darle un acabado final y después de que seque por completo el concreto se recomienda aplicar **Kimiakril Barniz Sellador Acrílico Kimikolor** mate o brillante, ya sea con rodillo o brocha. **Nota:** Es recomendable esperar 24 horas para aplicar sellador.

Kimitop Microcemento Ultradelgado para Concreto Existente



Tonos Kimitop



*Los tonos pueden variar. Se sugiere que las tonalidades azules y verdes sean para uso en interiores ya que pueden perder su intensidad debido a la exposición a los rayos UV.



PRECAUCIONES

No dejar al alcance de los niños. En situaciones de ingestión no induzca al vómito. En caso de contacto con los ojos enjuague con abundante agua y acuda inmediatamente al médico. Leve irritante a la piel, lave con agua, después puede lavar con jabón.

Código de Riesgo

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Riesgo Específico	0
Equipo de Protección Personal	E

Resistencia a la Compresión

De 3 a 5 mm	300 kg/cm ²
-------------	------------------------

Codificación de Riesgo

Salud - Inflamabilidad - Reactividad

4. Severo - 3. Serio - 2. Moderado
1. Ligero - 0. Mínimo

Equipo de Protección Personal

Guantes, lentes y mascarilla para polvo.