

Kimikret Color Intenso

Pigmento Intenso para Concreto o Mortero

DESCRIPCIÓN

Kimikret Color Intenso Kimikolor® es un colorante de cementantes, morteros y concretos. Su formulación proporciona un excelente poder tintóreo, logrando colores duraderos y con alta resistencia a la exposición ambiental. Es ideal para aplicaciones arquitectónicas y decorativas, tanto en interiores como en exteriores.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Mezclado en seco.
- Tonos con profundidad de color.
- Fácil aplicación e integración a la mezcla.
- Resistentes a la luz y a la alcalinidad.
- Variedad de tonalidades.
- Se pueden mezclar con otros pigmentos, pudiendo obtener tonalidades especiales.
- Compatible con diferentes tipos de mezclas cementantes a base de cemento, cal o yeso.
- Durabilidad de color.
- Adecuado para aplicaciones en interiores y exteriores.

RENDIMIENTO

Los rendimientos son aproximados y pueden variar dependiendo de la intensidad de color deseada, la dosificación del pigmento, tipo de cemento utilizado y las características de la mezcla.

En general, el rendimiento para cemento consta de:

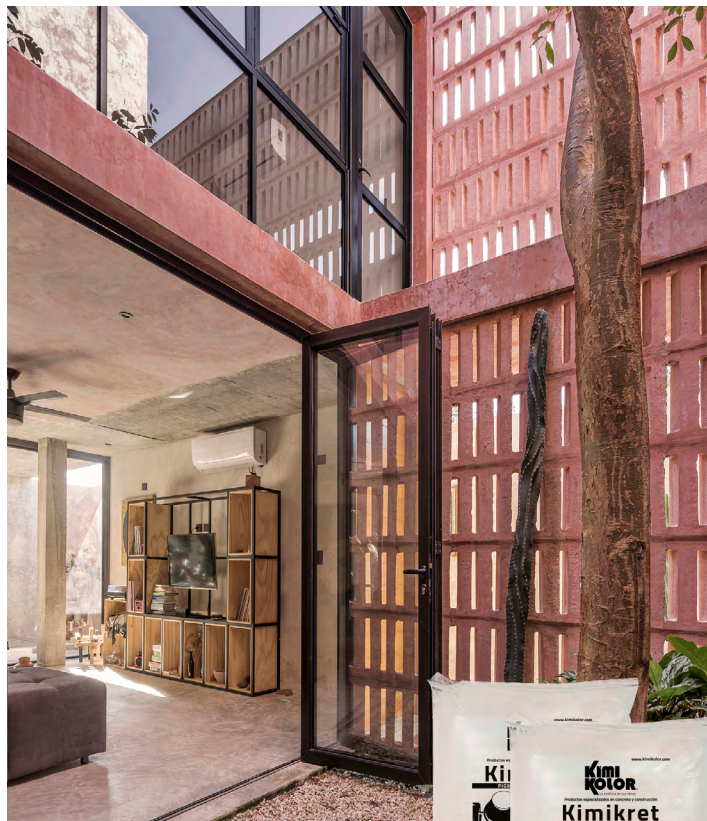
- Tonos claros con cemento blanco o gris es de 2% a 5% del peso total del cemento en la mezcla a colorear.
- Tonos oscuros con cemento blanco o gris es de 5% a 9% del peso total del cemento en la mezcla a colorear.

Nota: Los porcentajes indicados anteriormente son proporcionalmente a la cantidad de cemento.

USOS Y APLICACIONES

Diseñado para integrarse en:

- Morteros.
- Concreto arquitectónico.
- Concreto prefabricado.
- Adoquines.
- Celosías.
- Elementos decorativos base cemento.
- Yeso.
- Mezclas de cementantes base cemento, cal o yeso.



Durabilidad
de color

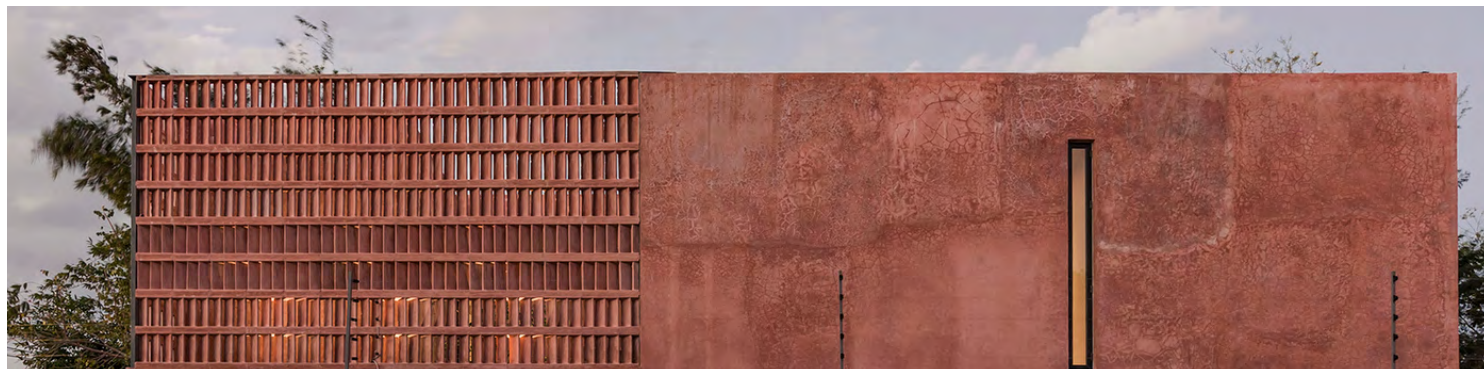


Para interiores
y exteriores



CONFORMIDAD CON NORMAS OFICIALES

Este producto cumple con la NMX – U – 001 – SCFI – 2011.



Kimikret Color Intenso Pigmento Intenso para Concreto o Mortero

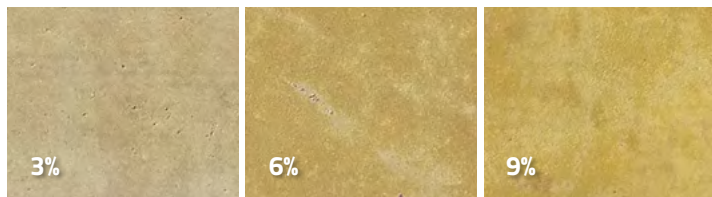


EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE

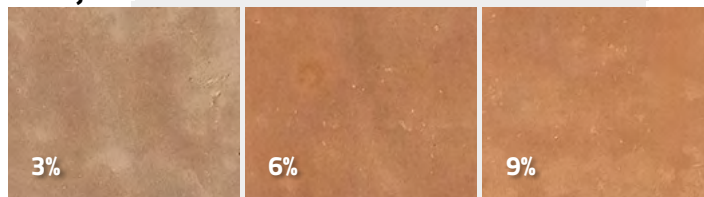


Tonos Kimikret Color Intenso

Amarillo KKN-26



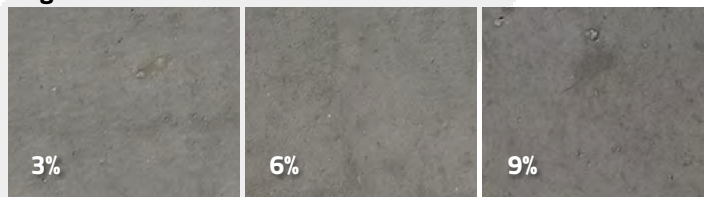
Naranja KKN-62



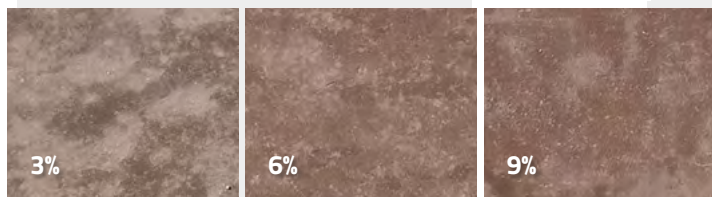
Azul KKN-52



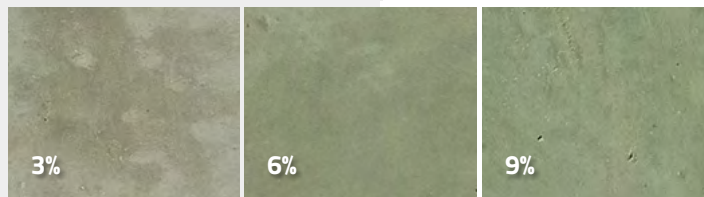
Negro KKN-46



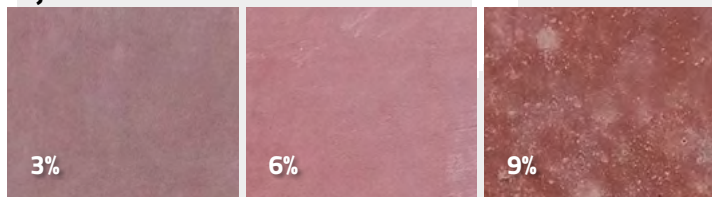
Café KKN-34



Verde KKN-48



Rojo KKN-58



Nota: Los tonos mostrados son representativos y pueden variar en tonalidad respecto al resultado final. Estas variaciones dependen del tipo de cementante, agregados y aditivos. Se sugiere que las tonalidades verdes y azules sean para uso en interiores, ya que pueden perder su intensidad debido a la exposición a los rayos UV.



Kimikret Color Intenso Pigmento Intenso para Concreto o Mortero



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE

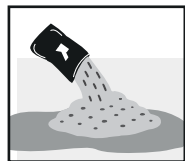


REQUERIMIENTOS ADICIONALES

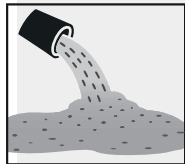
- Se recomienda realizar pruebas previas para determinar la cantidad adecuada de pigmento de acuerdo con el tono requerido.
- Mezclar completamente el pigmento con los materiales secos antes de agregar agua.
- Mantener constante la proporción de los materiales durante toda la obra.
- Utilizar el mismo tipo de cemento en todas las mezclas para evitar variaciones de color.
- Se recomienda sellar las superficies con **Kimiakril Barniz Sellador Acrílico Kimikolor®** únicamente después de su secado completo.

PROCESO DE APLICACIÓN

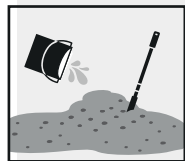
Mezclado a Mano



1. En seco, integre perfectamente **Kimikret Intenso** con la base de cemento.

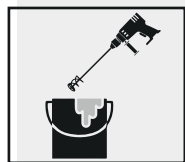


2. Vierta los agregados hasta integrar una mezcla completamente uniforme.

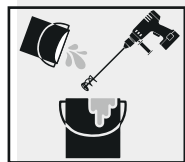


3. Adicione agua limpia y mezcle hasta alcanzar la distribución de color deseada y la consistencia del cemento.

Mezclado con Máquina



1. Coloque en la mezcladora la base de cemento, agregados y **Kimikret Intenso**.



2. Adicione poco a poco agua limpia y mezcle hasta alcanzar la distribución de color deseada y la consistencia del cemento.

PRECAUCIONES DESPUÉS DE COLOCAR EL PRODUCTO

- Permitir el curado adecuado del concreto.
- Evitar tránsito o cargas prematuras durante el proceso de fraguado.
- Proteger las superficies recién colocadas de lluvia intensa, heladas o desecación acelerada.

LIMITACIONES

- El color final puede variar debido a las materias primas disponibles en cada localidad, incluyendo la tonalidad del cemento; se recomienda elaborar muestras de color para verificar el tono final.
- El color se presenta más oscuro durante el estado fresco y se aclara gradualmente conforme el material seca.
- Variaciones en la relación agua/cemento pueden generar diferencias de tonalidad.
- Por lo general, la cantidad de pigmento incorporada a la mezcla no debe exceder el 10% del peso del cemento. En proporciones menores al 5%, normalmente no se presentan cambios significativos en las propiedades del mortero o del concreto. Sin embargo, dosificaciones superiores pueden incrementar la demanda de agua de la mezcla, lo que puede provocar una reducción en la resistencia a la compresión y en otras propiedades.
- Diferencias en el proceso de curado pueden ocasionar ligeras variaciones de color.

MANTENIMIENTO GENERAL

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



PRECAUCIONES

Dañino a los ojos. Irritante a la piel. En caso de ingestión, no induzca al vómito y acuda al médico de inmediato. En caso de contacto con los ojos, aplique abundante agua y acuda al médico de inmediato. Al contacto con 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

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.