

Kimirelease

Desmoldante en Polvo

DESCRIPCIÓN

Kimirelease Desmoldante en Polvo Kimikolor® es un producto con color especialmente diseñado para facilitar la separación de moldes durante la ejecución de concreto estampado. Su formulación crea una barrera entre el concreto fresco y el molde, evitando adherencias y permitiendo obtener texturas limpias y definidas. Además de su función como agente desmoldante, aporta efectos de sombreado y profundidad que realzan el acabado.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Facilita el retiro de moldes sin dañar la superficie del concreto estampado.
- Reduce la adherencia entre el molde y el concreto fresco.
- Disponible en varios tonos.
- Aporta efectos de sombreado que resaltan las texturas y relieves del estampado.
- Realza el acabado, creando contrastes de color.
- Compatible con nuestro **Kimihard Color Endurecedor Kimikolor®** y otros sistemas para concreto estampado.
- Se aplica fácilmente sobre el concreto fresco.
- Excelente cobertura.
- Las tonalidades no se desvanecen por efectos del medio ambiente.
- Alto rendimiento.

RENDIMIENTO

El rendimiento dependerá de la textura del molde, método de aplicación y condiciones ambientales.

Presentación	m²
5 kg	45 - 50
10 kg	90 - 100

Nota: Los rendimientos son aproximados y pueden variar según las condiciones de la obra.

SUPERFICIES DONDE APLICAR

- Concreto en estado fresco.
- Superficies con aplicación de **Kimihard Color Endurecedor Kimikolor®**.
- Concreto estampado.
- Banquetas.
- Terrazas.
- Andadores.
- Patios.
- Plazas.
- Áreas peatonales.



Apto para
estampado



Kimirelease Desmoldante en Polvo



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



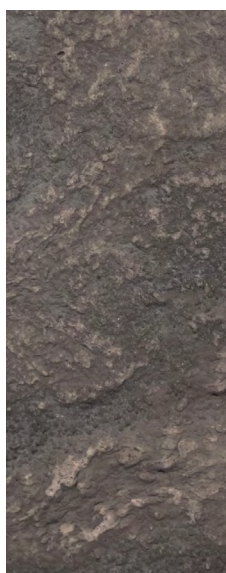
Tonos Kimirelease



Chocolate KR-17



Gris KR-19



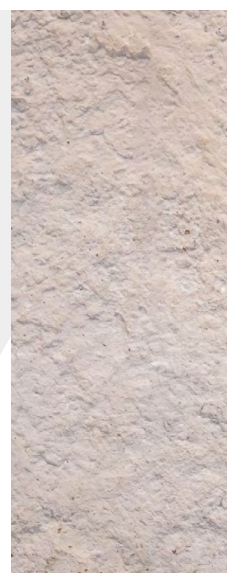
Negro KR-13



Café Claro KR-21



Café KR-15



Neutro KR-11

Nota: Disponible en tonos diseñados para complementar la línea de **Kimihard Color Endurecedor Kimikolor®**, logrando efectos de contraste y sombreado. El tono final dependerá del color del endurecedor, el color del concreto, el método de aplicación y la limpieza posterior.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El concreto deberá encontrarse fresco y haber recibido previamente la aplicación de **Kimihard Color Endurecedor Kimikolor®**. Antes de la aplicación, verificar que la superficie soporte el peso del aplicador sin deformarse excesivamente.

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

- Se recomienda utilizar el pisón únicamente cuando el concreto comience a endurecer para lograr un grabado firme. Evitar su uso en mezclas demasiado frescas.
- Evitar la exposición a la lluvia durante las primeras 24 horas.
- Se recomienda realizar una aplicación de prueba antes de ejecutar el proyecto completo.
- Para mejores resultados, utilice el sistema completo: **Kimihard Color Endurecedor Kimikolor®** + **Kimirelease Desmoldante en Polvo Kimikolor®** + **Barniz Sellador Acrílico Kimiakril Kimikolor®**.

PROCESO DE APLICACIÓN



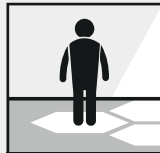
1. Verifique que el concreto se encuentre fresco y que previamente se haya aplicado **Kimihard Color Endurecedor Kimikolor®**.



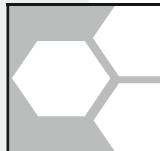
2. Agite ligeramente el **Kimirelease Desmoldante en Polvo Kimikolor®** antes de su aplicación.



3. Espolvoree una capa fina de **Kimirelease Desmoldante en Polvo Kimikolor®** sobre toda la superficie del concreto.
Nota: Se recomienda realizar el espolvoreo a favor de la dirección del viento. No es necesario sobresaturar la superficie ni volver a pasar la llana después de la aplicación.



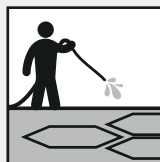
4. Compruebe que el concreto haya alcanzado la consistencia adecuada para el estampado.
Nota: Como referencia, la superficie estará lista cuando una persona pueda pararse sobre los moldes sin hundirse de manera significativa.



5. Coloque los moldes sobre la superficie y aplique una presión uniforme hasta obtener la textura deseada.



6. Retire cuidadosamente los moldes, evitando movimientos bruscos que puedan alterar el acabado.



7. Después de un periodo de 36 a 72 horas, elimine el exceso de **Kimirelease Desmoldante en Polvo Kimikolor®** mediante un barrido intenso y un chorro de agua.
Nota: Realice esta limpieza con cuidado para conservar el efecto de tonalidad que aporta el desmoldante.



8. Una vez que la superficie esté completamente seca, aplique **Barniz Sellador Acrílico Kimiakril Brillante o Semi-Mate** para proteger el acabado, prolongar su durabilidad y realzar el color.

Kimirelease Desmoldante en Polvo



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



PRECAUCIONES DESPUÉS DE COLOCAR EL PRODUCTO

- Evitar tránsito peatonal durante las primeras 24 - 48 horas.
- Evitar el tráfico vehicular ligero durante al menos 7 días después del colado del concreto.
- Evitar el tráfico vehicular pesado durante al menos 28 días después del colado del concreto.
- No lavar la superficie inmediatamente después del estampado.
- Evitar lluvias durante las primeras horas posteriores a la aplicación.
- Aplique el sellador **Barniz Sellador Acrílico Kimiakril Brilloso** o **Semi - Mate** cuando el concreto esté completamente seco y limpio.

LIMITACIONES

- No aplicar sobre concreto endurecido.
- No utilizar sobre superficies con agua libre.
- No aplicar bajo vientos fuertes que puedan dispersar el producto.
- El color final puede variar según el cemento, agregados, pigmentos y condiciones ambientales.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	VALORES
Apariencia	Polvo fino
Densidad aparente libre	0.6 g / cm ³
Densidad aparente empacado	1.0 g / cm ³
Uso	Interior y exterior
Almacenamiento	Lugar fresco y seco
Vida útil	12 meses en envase original cerrado

MANTENIMIENTO GENERAL

- Se recomienda utilizar **Barniz Sellador Acrílico Kimiakril Brilloso** o **Semi - Mate** para proteger las superficies y avivar el color.
- El sellador ayudará a proteger el piso del desgaste por fricción y le dará un aspecto renovado al reaplicarlo una vez al año.



PRECAUCIONES

Este es un producto irritante para los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua y acuda inmediatamente con el médico. En caso de contacto con la piel, enjuague con jabón y abundante agua.

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.