

Kimiblock

Mortero para Recubrir y Aplanar Muros de Block y Concreto

DESCRIPCIÓN

El **Kimiblock Kimikolor®** es un mortero reforzado especialmente diseñado para corregir desplomes de hasta 4 cm en muros de block de concreto, ladrillo, concreto colado y tabicón, proporcionando un acabado sólido y uniforme. Formulado con **Cemento Portland de alta calidad, fibras especializadas y aditivos** que mejoran la adherencia, resistencia y durabilidad. Además, sustituye el sistema tradicional de richado y aplanado, también conocido como zarpeo y afine, ofreciendo una solución más eficiente y duradera.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Puede dejarse como acabado base o final.
- Compatible con nuestros sistemas **Kimiplaster, Kimiquartz y Kimitop Kimikolor®**.
- Aplicación de manera continua hasta 4 cm de grosor.
- Acabado final de textura rugosa o ligeramente lisa.
- Ahorro en tiempos de ejecución y mano de obra.

RENDIMIENTO

Espesor	m ² / saco de 25kg
0.5 cm	3.36
1 cm	1.68
2 cm	0.84
3 cm	0.56
4 cm	0.42

Nota: Los rendimientos son aproximados y pueden variar dependiendo de las condiciones y absorción de la superficie, espesor, técnica de aplicación y condiciones ambientales.

SUPERFICIES DONDE APLICAR

- Block.
- Ladrillo.
- Concreto colado (después de 28 días de colado).
- Tabicón.
- Superficies de mortero con acabado poroso.



Ahorro en
mano de obra



Corrige
desplomes



Hasta 4cm
de espesor



CONFORMIDAD CON NORMAS OFICIALES

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

USOS

- Aplanado de muros que requieren corregir desplomes de 5 mm hasta 40 mm.
- Para uso interior y exterior.
- Para uso residencial.
- Puede ser utilizado para recubrir muros o techos.



Kimiblock Mortero para Recubrir y Aplanar Muros de Block y Concreto



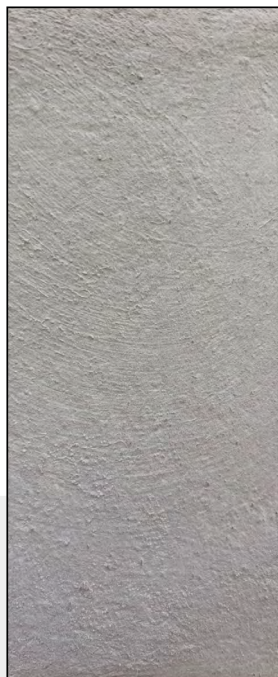
EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



Tonos Kimiblock



Blanco Maya
KBK-05



Gris Olmeca
KBK-02



Beige Tolteca
KBK-04



Verde Zapoteca
KBK-06



Rojo Mexica
KBK-03



Kimiblock Mortero para Recubrir y Aplanar Muros de Block y Concreto



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de aplicación debe estar sólida, firme, y limpia, libre de cualquier contaminante que pueda afectar la adherencia, tales como algas, moho, polvo, grasa, cera, desmoldantes, partículas sueltas, residuos de pinturas y recubrimientos.

Se recomienda retirar los excesos de morteros entre las juntas de los blocks.

En superficies muy lisas de concreto colado, se debe de abrir el poro mediante lijado con lija de agua de grano grueso. Las grietas o fisuras deberán resanarse previamente. Se debe hidratar la superficie antes de su colocación.

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

- Utilizar agua limpia y la cantidad correcta. Evitar el exceso de agua, ya que esto puede reducir las propiedades mecánicas del producto.

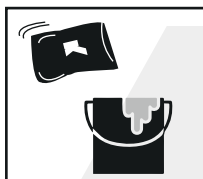
Nota: La calidad del agua es sumamente importante, utilizar aguas duras que puedan contener altas concentraciones de minerales y metales, puede favorecer la aparición de eflorescencias en el acabado final.

- Si el sustrato es muy absorbente y las condiciones climáticas son diversas, tales como elevadas temperaturas, baja humedad relativa y fuertes vientos, es necesario humedecer previamente la zona de aplicación para evitar que el producto pierda sus características de trabajabilidad y resistencia.

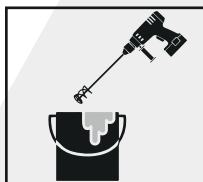
- Mezclar la pasta hasta que no presente grumos.

- En condiciones de calor extremo, se deberá humedecer el sustrato con abundante agua limpia.

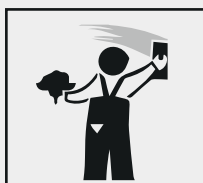
- Se recomienda aplicar en su totalidad en la superficie para evitar variaciones de tonos entre aplicaciones (lote).



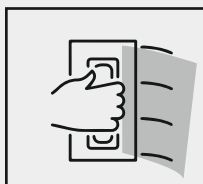
5. Vacíe gradualmente el saco de **Kimiblock Kimikolor®** en la cubeta, permitiendo que el polvo se mezcle con el agua de manera uniforme.



6. Mezcle hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos. Se recomienda utilizar mezclador eléctrico.



7. Utilice una llana lisa para aplicar, presionando el producto sobre la superficie. Extienda el material y aplique de manera continua hasta obtener el espesor deseado.



8. Para obtener el acabado final, utilice una llana, flota o llana de esponja.

PROCESO DE APLICACIÓN



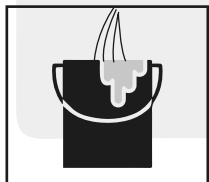
1. Retire los excesos de mortero entre las juntas de los blocks o residuos de construcción ajenos a la superficie.



2. Asegúrese que la superficie este sólida, firme y limpia, libre de polvo, grasa, partículas sueltas, restos de pinturas o recubrimientos que pudieran interferir con una correcta adhesión.



3. Humedezca el área a aplicar.



4. En una cubeta, agregue de 4 a 5 litros de agua limpia.



Kimiblock Mortero para Recubrir y Aplanar Muros de Block y Concreto



EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



PRECAUCIONES DESPUÉS DE COLOCAR EL PRODUCTO

- Evitar exponer al fuego el revestimiento, ya que puede alterar el color del mortero y las propiedades mecánicas del mismo
- Evitar contacto con agua (lluvia, salpicaduras o alta humedad ambiental) durante al menos 48 a 72 horas después de la aplicación.
- Evitar sellar el producto si la superficie aún no ha secado completamente, ya que esto puede encapsular humedad.

LIMITACIONES

- Evite aplicarlo cuando la temperatura esté por debajo de 5°C o supere los 38°C.
- Evitar aplicar en zonas exteriores cuando esté pronosticado día de lluvia en las próximas 24 horas o alta humedad.
- Evite agregar materiales de construcción como arena, marmolina, cemento u otros similares, ya que pueden modificar las propiedades del producto y afectar los resultados esperados, además de ocasionar la pérdida de la garantía.
- Utilizar agua limpia y usar la cantidad indicada, evitar agregar más agua una vez realizada la mezcla.

MANTENIMIENTO GENERAL

- Mantener la superficie libre de humedad constante, salitre o acumulación de agua.
- Como cualquier superficie cementosa, se recomienda sellar para obtener una mayor protección.

ALMACENAMIENTO

El producto deberá preservarse en lugar seco; es importante mantener en buen estado el empaque del producto. Tiempo de vida estimado en anaquel de 8 – 12 meses.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDADES
Apariencia	Polvo fino a granulado	-
Tipo de acabado final	Rugoso o ligeramente liso	-
Espesor recomendado	1 – 4	cm
Demanda de agua en la mezcla	17 – 20	% (4.25 - 5 L / Saco de 25 kg)
Temperatura de aplicación	5 – 38	°C
Tiempo de vida en la mezcla	40	minutos
Tiempo de almacenamiento	8 – 12	meses
Resistencia a la compresión	<110	Kg /cm ²
Adherencia	17.5	Kg /cm ²
Tiempo mínimo para acabados posteriores	4	días



PRECAUCIONES

No inhale el polvo. Puede causar daño en ojos, piel y pulmones. Se recomienda usar una mascarilla antipolvo apropiada, guantes y lentes de seguridad. Este material es alcalino al mezclarse con agua, evite el contacto con los ojos y la piel. El material húmedo se adhiere a la piel y ojos si llega a secarse. Si llegara a tener contacto con los ojos y/o la piel, enjuague abundantemente con agua. En caso de ingestión consulte con un médico de inmediato.

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.