



# CAVE MIX-A

MORTERO DE NIVELACIÓN Y REPARACIÓN.

## DESCRIPCIÓN:

CAVE MIX-A es un mortero de nivelación y reparación que posee baja retracción y excelente adherencia, formulado en base a cemento, áridos de granulometría controlada y aditivos especiales. Está diseñado para realizar nivelaciones en losas y radieres de hormigón y mortero, cuando se requieren espesores de 2 a 15 mm y aún mayores con la técnica adecuada.

## APLICACIONES:

- Nivelación de pisos y losas de hormigón.
- Nivelación de hormigones arquitectónicos y prefabricados.
- Reparación de desconches y despuntes en aristas.
- Reparación en superficies de hormigón a la vista.
- Reparación de estucos.
- Reparación de pisos de hormigón afinados con tránsito peatonal medio.
- Reparación estética de nidos de piedra superficiales.
- Tratamiento de juntas de hormigonado.

## INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Viene listo para ser utilizado, solo debe incorporar agua y mezclar.
- Puede entregarse a tránsito peatonal a las 24 horas desde su aplicación.
- Libre de problemas de retracción.
- Es un mortero de fácil mezclado con las herramientas habituales usadas en construcción.
- Rellena poros o cavidades de bajo espesor.
- Genera una base apropiada para ser recubierta con: alfombras, piso flotante, piso vinílicos, cerámico, revestimientos de madera y piedra, se puede sellar con resinas de poliuretano y acrílica.

| Resistencias a compresión según NCh158 (R a/p 0,170) |                                    |
|--|------------------------------------|
| Edad (días)  | Resistencia (kgf/cm <sup>2</sup> ) |
| 7  | >80                                |
| 28   | >100                               |

## INSTRUCCIONES DE USO

*Preparación de la superficie:*

- Retire todo elemento suelto o mal adherido del hormigón hasta obtener una superficie estructuralmente sana y limpia.
- Se deben eliminar todo tipo de contaminantes como desmoldantes, compuestos de curado y todo elemento que pueda afectar negativamente la adherencia. En caso de existir este tipo de contaminantes, se pueden eliminar en forma mecánica por medio de un esmeril angular y disco de



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.  
Tel: +(562) 266 66 500  
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581  
[www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)



# CAVE MIX-A

MORTERO DE NIVELACIÓN Y REPARACIÓN.

copa diamantado, o mediante limpieza química con una dilución de ácido muriático, para este efecto se debe humedecer bien la superficie, luego se aplica una dilución de 1 L de ácido muriático en 7 L de agua, se restriega enérgicamente y luego se lava con abundante agua, idealmente por medio de una hidrolavadora.

- Una vez limpia, la superficie debe estar saturada de agua y superficialmente seca al momento de aplicar el producto.

## Preparación de CAVE MIX-A:

- Prepare el mortero en un recipiente limpio con 4,2 a 4,3 L de agua (aprox. 17% en peso) por saco de 25 kg de CAVE MIX-A.

## Aplicación:

- En condiciones normales (superficies limpias, nuevas) no requiere de promotor de adherencia. En caso de pavimentos antiguos puede reforzar la adherencia con los promotores CAVE ACRYL o CAVE LAT.
- CAVE MIX-A se aplica con las típicas herramientas de albañil, asegurándose que estas estén limpias antes de iniciar la aplicación.
- Se recomienda efectuar un curado con agua como mínimo durante 24 horas posterior a la aplicación de CAVE MIX-A especialmente en condiciones climáticas adversas.
- La temperatura de aplicación recomendada está en el rango de 5 a 35°C.

## RENDIMIENTO

- Cada saco de CAVE MIX-A rinde aproximadamente 14 a 15 L de mortero fresco. Aplicado en un espesor de 5 mm cubre 3 m<sup>2</sup> aprox.
- Espesores mínimo recomendado es de 2 mm y máximo 15 mm (Se puede aplicar hasta 30 mm mediante superposición de capas). Es posible mezclar con gravilla limpia de 5 a 10 mm, para aumentar el rango de espesor máximo.

## PRESENTACIÓN

- Saco de 25 kg

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados bajo techo en un lugar fresco y seco sobre un entablado separado unos 10 cm del suelo evitando la humedad.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de 6 meses.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No agregar productos ajenos a la formulación original.
- No re amasar el producto sobrante
- Aconsejamos a nuestros usuarios, ante cualquier duda respecto a lo indicado en esta ficha técnica, o frente a una situación en particular que requiera resolver, llamar a nuestro Departamento Técnico quién le asesorará sobre el uso particular del producto o le orientará respecto a la solución más apropiada a su requerimiento.
- Previamente a la utilización del producto infórmese de los riesgos y manipulación en la Hoja de Seguridad del producto.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

[www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)



# CAVE MIX-A

MORTERO DE NIVELACIÓN Y REPARACIÓN.

## ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos indicados en esta ficha, están basados en ensayos realizados en laboratorio y pruebas en terreno. Sin embargo, no pudiendo controlar variables como: condiciones climáticas, almacenamiento, forma de aplicación, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos.. La hoja de seguridad de cada producto, según la NCh2245:2015, puede solicitarla a nuestro Departamento Técnico o descargarla en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)

Mortero de reparación y nivelación

CAVE MIX-A

FT.P.C.CO.567 Revisión 01

Fecha última modificación: 09.2018



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.  
Tel: +(562) 266 66 500  
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581  
[www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)