



CAVE CONCRETE

SELLADOR Y PROTECTOR PARA PISOS

DESCRIPCIÓN:

CAVE CORCRETE es un mortero predosificado a base de cementos especiales, áridos seleccionados de granulometría controlada y modificadores químicos que, mezclado con agua, forma una mezcla de propiedades definidas que lo hace ideal para confeccionar pavimentos que estarán en ambientes agresivos.

APLICACIONES:

Las características de CAVE CORCRETE hacen que sea resistente en aplicaciones que requieran una elevada resistencia a la corrosión producida por fermentaciones orgánicas, ácidos minerales diluidos, aguas purificadas, aguas sulfatadas, ácidos orgánicos, azúcares, materias grasas, sulfatos, cloruros, sodas en pisos o pavimentos de:

- Fábricas de cervezas y levaduras
- Establos y chancheras
- Lecherías y queserías
- Silos
- Frigoríficos
- Plantas de procesamiento de alimentos
- Áreas de almacenamiento de productos químicos.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

Apariencia: Polvo de color gris, de consistencia plástica.

Resistencia a compresión, NCh 158.of67		
Edad	Cave Concrete-N (R a/p= 0,22)	Cave Concrete-R(R a/p=0,176)
1 día	Mín 227 kgf/cm ²	Mín 296 kgf/cm ²
7 días	Mín 369 kgf/cm ²	Mín 433 kgf/cm ²
28 días	Mín 513 kgf/cm ²	Mín 594 kgf/cm ²
Resistencia a Flexión, NCh 158.of67		
Edad	Cave Concrete-N (R a/p= 0,22)	Cave Concrete-R(R a/p=0,176)
1 día	Mín 45 kgf/cm ²	Mín 70 kgf/cm ²
7 días	Mín 73 kgf/cm ²	---
28 días	Mín 124 kgf/cm ²	Mín 93 kgf/cm ²

Así como los pavimentos confeccionados en base a cementos Portland no llegan a cumplir todos los requerimientos industriales, CAVE CORCRETE posee siguientes propiedades:

- Elevadas resistencias mecánicas
- Mejor refracción
- Mayor resistencia al impacto
- Mayor resistencia al desgaste
- Mayor resistencia a ataques ácidos
- Reducido tiempo de puesta en servicio, incluso en tiempos fríos.



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



CAVE CONCRETE

SELLADOR Y PROTECTOR PARA PISOS

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

El hormigón base que servirá de soporte a CAVE CORCRETE deberá estar completamente limpio y estructuralmente sano, eliminar por medios mecánicos y o químicos grasas, aceites, y cualquier tipo de contaminantes que puedan impedir una buena adherencia.

Lavar con agua a presión para eliminar restos de material suelto y contaminante.

Saturar con agua la zona a reparar y retirar el exceso antes de la aplicación.

Juntas del pavimento

Lo ideal es que las juntas del pavimento CAVE CORCRETE coincidan con las del hormigón base, o en su defecto disponer juntas simples de unos 3-4 mm de espesor dando la forma geométrica de un cuadrado a las losas; pero si es necesario confeccionar losas de forma rectangular el largo de estas no deberá ser superior a 1,5 veces el ancho. El tamaño de las losas no debe ser superior a 12m², en la práctica siempre resulta ventajoso construir losas tan pequeñas como sea posible. *Espesores del pavimento* El espesor promedio de aplicación de CAVE CORCRETE es de 25 mm en aplicaciones menor a 10mm recomendamos imprimir la superficie previamente tratada con CAVE ACRYL.

Preparación de CAVE CORCRETE

En un trompo de hormigonado en funcionamiento colocar un 80% del agua a utilizar (3 L) e ir agregando CAVE CORCRETE en forma gradual y revolver durante 3 minutos y añadir el agua restante (600 mL) en forma gradual hasta obtener la consistencia deseada; luego vaciar en la zona a cubrir y esparcir procurando compactar, alisar con regla, platacho de madera o llana dejando una superficie lisa y pareja (no es recomendable sobretrabajar en exceso el producto). *Curado* Una vez que a fraguado, mantener un curado húmedo (lluvia fina) por algunas horas. Evitar los compuestos de curado especialmente cuando se instalaria un revestimiento posterior. Siempre es recomendable aplicar CAVE CORCRETE cuando las temperaturas van en descenso.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

- 20 kg de CAVE CORCRETE por m² en 12 mm de espesor

PRESENTACIÓN

- Saco de 20 kg

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados, en un lugar fresco, bajo techo. En estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de dos (2) años.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

CAVE CORCRETE se puede encontrar en tres versiones:

- CAVE CORCRETE-N: De fraguado normal
- CAVE CORCRETE-R: De fraguado rápido
- CAVE CORCRETE-RF: De fraguado rápido y mayor fluidez



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

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

www.productoscave.com



CAVE CONCRETE

SELLADOR Y PROTECTOR PARA PISOS

- Los pisos o pavimentos confeccionados con CAVE CORCRETE-N pueden ser puestos en servicio al cabo de 24 hrs. CAVE CORCRETE-R y CAVE CORCRETE-RF al cabo de 8 horas aprox.
- Mayor información sobre su manipulación y condiciones de riesgo, ver en Hoja de Seguridad del producto.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com

