

CAVE CORCRETE

PISO CEMENTICIO DE ALTA RESISTENCIA

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 PRINCIPALES

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:

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

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

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

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: Polvo de color gris claro

PISO CEMENTICIO DE ALTA RESISTENCIA
CAVE CORCRETE

FT.PC.CO.107 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



EUCLID CHEMICAL

PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa
Santiago • Fono: (+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980
www.productoscave.com

An **RPM** Company

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 3–4mm 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 25mm 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 Lts.) e ir agregando CAVE CORCRETE en forma gradual y revolver durante 3 minutos y añadir el agua restante (600cc) en forma gradual hasta obtener la consistencia deseada; luego vaciar en la zona a cubrir y esparcir procurando compactar, alisar con regla, platocho 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 instalara un revestimiento posterior. Siempre es recomendable aplicar CAVE CORCRETE cuando las temperaturas van en descenso.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

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

PRESENTACIÓN

- Saco de 20 kg

ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

- 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

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.

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 quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com