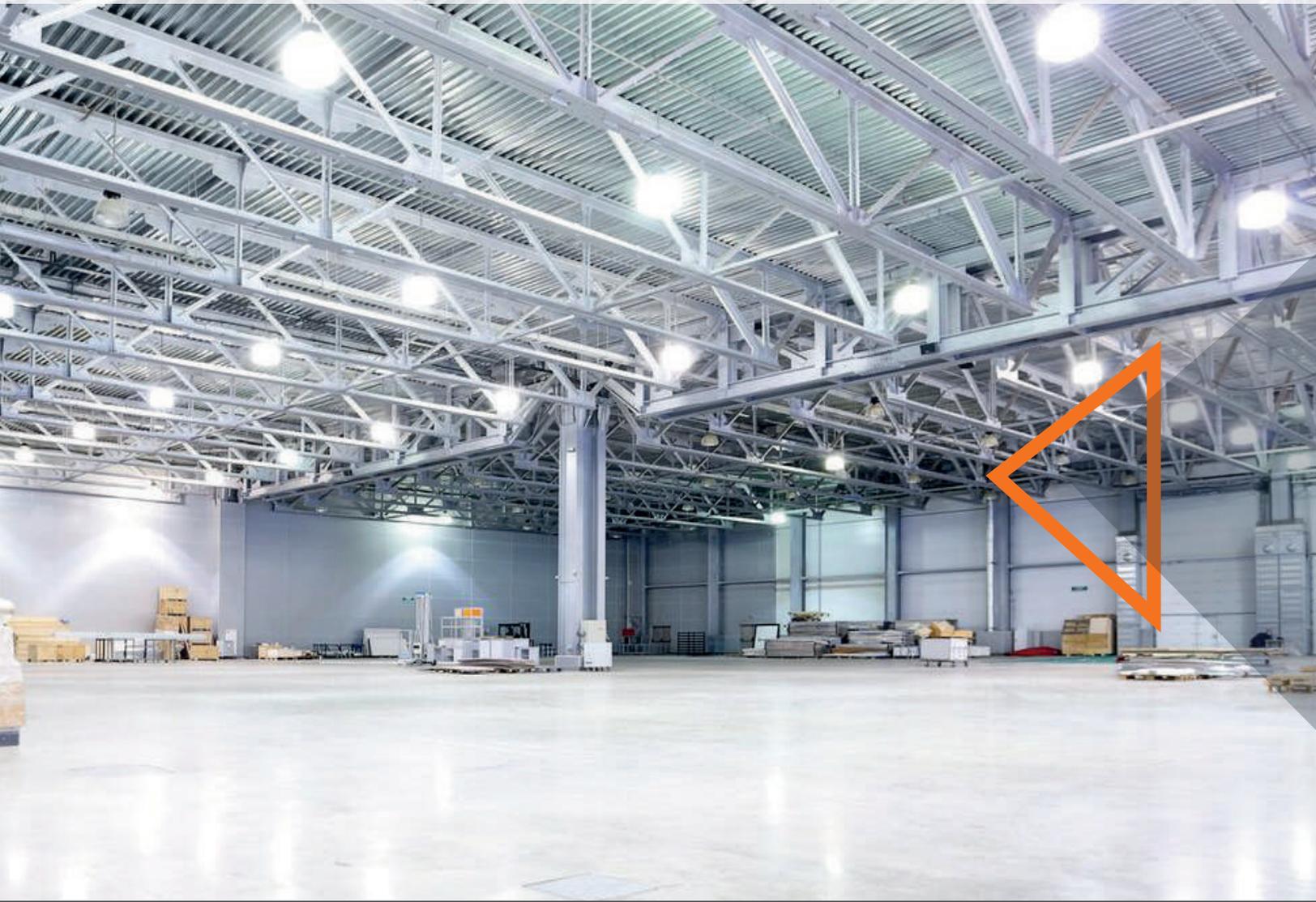




EUCLID CHEMICAL
CAVE



PROYECTOS INDUSTRIALES

MONTAJE DE ESTRUCTURAS

CONSTRUCCION PAVIMENTOS DE HORMIGON

RECUBRIMIENTO DE PISOS

PROTECCION ESTRUCTURAL CONTRA INCENDIOS

IMPERMEABILIZACIONES



Desde sistemas de protección estructural contra incendios, reparación de pavimentos, recubrimientos de pisos y paredes, llenado y sellado de juntas e impermeabilizantes para estanques y techos están disponibles en CAVE para mejorar las instalaciones productivas nuevas o en operación.

Entendemos los desafíos únicos que enfrentan los propietarios industriales, operadores y gerentes de mantenimiento, especialmente la necesidad de minimizar el tiempo de inactividad al momento de ejecutar mantenimiento. Por lo general, los trabajos deben realizarse en instalaciones en funcionamiento para evitar la desaceleración de la producción. Nuestros productos y soluciones están diseñados para tener un mínimo impacto en actividades críticas de fabricación, producción y procesamiento.

MONTAJE DE ESTRUCTURAS

Toda una gama de grouts de alta resistencia en base cementicia y epoxica para montajes de bases, columnas, y grandes equipos industriales así como resinas para el anclaje de pernos y barras en el hormigón.

GROUT CEMENTICIOS

CAVE GROUTEC

Grout Cementicio de Media Resistencia

Mortero fluido para nivelación y montajes que controla cambios de volumen y contracción. De buena fluidez y adherencia, desarrolla altas resistencias a tempranamente.

CAVE MULTIGROUT

Grout Cementicio de Media Resistencia

Mortero predosificado que mezclado con agua, se obtiene un mortero de relleno y anclaje, libre de retracciones que alcanza altas resistencias a temprana edad.

CAVE GROUT-N

Grout Cementicio de Alta Resistencia

Mortero de extrema resistencia, libre de retracciones que alcanza altas resistencias a temprana edad. Diseñado para montajes exigentes como en puentes y grandes estructuras.

GROUT EPOXICOS

CAVE POXIGROUT

Grout Epoxico de Alta Resistencia

Mortero epóxico de 3 componentes, 100% sólido, de alta resistencia y adherencia, diseñado para ser utilizado bajo placas de maquinaria y equipo de todo tipo.

CAVE POXIGROUT GV

Grout Epoxico Grado Verano

Mortero epóxico de 3 componentes, 100% sólido, de alta resistencia, diseñado para ser utilizado en aplicaciones a intemperie en condición de altas temperaturas.

CAVE POXIGROUT GI

Grout Epoxico Grado Invierno

Mortero epóxico de 3 componentes, 100% sólido, de alta resistencia, diseñado para ser utilizado en aplicaciones a intemperie en condición de frío o bajas temperaturas.

ADHESIVOS INYECCIONES EPOXICAS

CAVE POXIBOND 31

Adhesivo Epoxico Tixotrópico

Adhesivo epóxico tixotrópico bicomponentes, que contiene cargas inactivas. Formulado para ser utilizado como adhesivo o mortero de anclaje entre distintos materiales.

CAVE POXI INYECTO-AR

Inyección Epoxica de Alta Resistencia

Resina epóxima líquida, de baja viscosidad, excelente penetración, alta adherencia y resistencia inicial. Para la reparación de estructuras de hormigón agrietadas.

EUCO DURAL FAST SET GEL

Anclaje Epoxico Gel adhesivo epoxico bicomponente.

100% solidos, insensible a la humedad, de fraguado rápido para numerosas aplicaciones. Perfecto para aplicaciones de unión que requieran una rápida puesta en servicio.





CONSTRUCCION PAVIMENTOS DE HORMIGON

Son los pavimentos de hormigón los que deben soportar el alto tráfico, impactos y derrames de productos propios de la operación productiva dentro de una instalación industrial. Por lo anterior tanto en su diseño como en su construcción se debe procurar una cuidada selección de los agentes que mejorarán su desempeño y prolongarán su vida útil.

FIBRAS PARA HORMIGON

CAVE FIBRAS

Microfibras Sintéticas para Mezclas

Fibras monofilares, 100% puras de Caprolan RC. Proveen refuerzo secundario (no estructural) que permite reducir drásticamente el agrietamiento por retracción plástica.

EUCO TUF STRAND

Macrofibras Sintéticas para Hormigón

Diseñada para reemplazar exitosamente a las fibras de acero, mallas electrosoldadas y varillas de refuerzo convencionales en pisos y túneles. Cumple ASTM C 1116.

ENDURECEDORES BASE CUARZO

CAVE FLOORTOP-H

Endurecedor Natural Base Cuarzo

Mejora la resistencia al desgaste del hormigón. Se aplica directamente sobre el hormigón fresco en forma de espolvoreo hidratándose con la lechada superficial.

CAVE FLOORTOP-H PLUS

Endurecedor Natural Agregado Grueso

Mejora la resistencia al desgaste del hormigón. Diseñado especialmente para aplicaciones en grandes superficies industriales o donde se usen alisadoras de doble motor.

DENSIFICADORES Y SELLADORES

EUCO DIAMOND HARD

Sellador y Densificador Penetrante

Mezcla patentada de polímeros de siliconato, que penetra las superficies del hormigón ofreciendo mayor resistencia a la abrasión, y reduciendo la absorción de derrames.

EUCO ULTRASIL LI+

Sellador y Densificador Penetrante Base Litio

Solución acuosa de silicato de litio, usada para densificar, sellar y generar superficies de hormigón antipolvo. Cumple con exigencias USDA para instalaciones agroalimentarias.

EUCO EVERCLEAR

Sellador Curador para Pisos de Hormigón

Ideal para ser utilizado como curador y sellador. Protege y mejora la apariencia del hormigón curado; con un sellado sin amarillamiento, haciéndolo más resistente y durable.

CLEAR SEAL SOLVENT

Sellador Incoloro para Pisos Decorativos

Es un sellador para hormigones decorativos a base de resinas solventes formulado para la penetración profunda. No amarillea y es resistente al agua, rayos ultravioletas.

CAVE FLOORSEAL-S

Sellador Protector para Pisos

Copolímero solvente que aplicado sobre superficies de hormigón, forma una película protectora confiriéndole resistencias a la abrasión mecánica y desgaste climático.

CAVE FLOORSEAL-S GRIS

Sellador Protector Color Gris para Pisos

Sellador y protector para pisos de hormigón pigmentado, de un co-polímero estireno acrílico diluido en solvente. Ideal para aplicaciones en pisos de estacionamientos.

SELLOS ELASTICOS PARA JUNTAS

CAVE LASTIC PRT-7300

Sellador de Poliuretano para Juntas

Sellador elástico, tixotrópico, de un componente a base de poliuretano. De secado rápido, de excelente adherencia e impermeabilidad para uso en juntas de bajo movimiento.

VULKEM 45 SSL

Sellador de Poliuretano Semínivelante

Sellador de poliuretano de bajo módulo. Provee resistencia excepcional al desgaste. Cataliza con la humedad presente en el ambiente. Resiste derrame de combustibles.

RELLENOS SEMIRRIGIDOS PARA JUNTAS

EUCO 700

Relleño Semirrigido Epoxico para Juntas

Epóxico semi-rígido de dos componentes, para el relleno de juntas de control y de construcción en pisos industriales de hormigón. Para ser usado bajo ACI-302, Sección 4.10

EUCO QWIKJOINT 200

Relleño Semirrigido para Juntas

Nueva generación de tecnología de poliurea con beneficios y características superiores para juntas de control y de construcción en pisos industriales de hormigón.





RECUBRIMIENTO DE PISOS

Pasamos nuestros días corriendo, caminando, trabajando y jugando en diferentes tipos de pisos, pero ¿cuándo realmente miramos hacia abajo y apreciamos el piso debajo de nosotros o a aquellos involucrados en su selección e instalación?. Además de proteger el pavimento de hormigón, el piso adecuado puede contribuir a una amplia variedad de mejoras positivas en instalaciones industriales y locales comerciales, incluida la mejora de la salud y la seguridad, la mejora de la higiene y de las contribuciones ambientales.

PISOS ANTIMICROBIANOS

FLOWFRESH MF

Recubrimiento Antimicrobiano Liso

Sistema autonivelante, de uretano cementicio, que provee un acabado liso y es acreditado por la certificación “**HACCP International**”. Contiene Polygiene, aditivo antimicrobiano.

FLOWFRESH HF

Recubrimiento Antimicrobiano Antideslizante

Mortero de uretano cementicio de alto desempeño, que provee acabado antideslizante y es acreditado por la certificación “**HACCP International**”. Contiene Polygiene.

FLOWFRESH IF

Recubrimiento Antimicrobiano con Acero

Mortero de uretano cementicio, con partículas de hierro, ideal para áreas de tráfico y servicio industrial excepcionalmente pesado o abrasivo.

FLOWFRESH CM

Recubrimiento Antimicrobiano para Zocalos

Mortero de uretano cementicio para curvas sanitarias, con un acabado duradero y acreditado por la certificación “**HACCP International**”. Contiene Polygiene.

PISOS DE ALTO DESEMPEÑO

MONILE

Recubrimiento Antideslizante Áreas Mojadas

Suelo de alto espesor diseñado especialmente para la industria alimentaria y en donde se desarrollen procesos productivos extremadamente húmedos.

MONOPUR INDUSTRY

Recubrimiento Industrial de Uretano Cemento

Sistema de poliuretano cementicio de elevada resistencia y bajo olor para el revestimiento sin uniones de suelos de hormigón en condiciones extremas de servicio.

DURACON

Recubrimiento de Cura Ultra Rápida

Sistema de recubrimiento de MMA de elevada resistencia y secado ultra rápido, ideal como soluciones para espacios destinados a alimentación, comercio e industria.

FLOWFAST

Recubrimiento de Cura Ultra Rápida MMA

Sistemas de piso industrial y comercial de cura rápida disponible en una amplia variedad de acabados. Apto para aplicar en condiciones de temperatura de hasta -40 °C.

PISOS EPOXICOS

DURALKOTE 240

Pintura Epoxica Industrial 100% Sólidos

Sistema epóxico, 100% sólidos de dos componentes, diseñado como recubrimiento de paredes y pisos. Ofrece una excelente resistencia química y a la abrasión.

FLOWSHIELD QUARTZ

Piso Epoxico Decorativo de Alto Espesor

Piso epóxico autonivelante con acabado decorativo en colores, de excelente resistencia química y a la abrasión. Disponible opción con aditivo antimicrobiano Polygiene.

DURALTEX 1805 NOVOLAC

Novolaca Epoxica Antiácida para Pisos

Sistema epóxico, 100% sólidos de dos componentes. Ofrece elevada resistencia a químicos agresivos como ácido sulfúrico al 98%, clorhídrico al 37% entre otros ácidos.

DURALTEX 1807 NOVOLAC

Novolaca Epoxica Antiácida para Acabados

Sistema epóxico, 100% sólidos de dos componentes. Ofrece elevada resistencia a químicos agresivos y ácidos. Ideal para ser utilizado como acabado de pisos y paredes.





PROTECCION ESTRUCTURAL CONTRA INCENDIOS

La protección pasiva contra el fuego es una medida integrada dentro de la estructura de la edificación, que provee seguridad logrando mayor estabilidad estructural en caso de un incendio, permitiendo lograr el objetivo principal de salvar vidas humanas. Los recubrimientos de bajo espesor y morteros pueden entregar aislación contra el fuego además de propiedades aislantes termo-acústicas.

RECUBRIMIENTOS INTUMESCENTES

NULLIFIRE SC 801

Intumescente Acuoso F120

Recubrimiento intumescente base acuosa para la protección de estructuras de acero, logrando protección contra el fuego hasta F-120 según NCh935/1.

NULLIFIRE SC 802

Intumescente de Bajo Espesor F60

Recubrimiento intumescente base acuosa para la protección de estructuras de acero, logrando protección contra el fuego hasta F-60 según NCh935/1.

NULLIFIRE SC 902

Intumescente Bi-Componente F120

Recubrimiento intumescente, bi-componente, para la protección en una capa de estructuras de acero, logrando protección contra el fuego hasta F-120 según NCh935/1.

PF PROTECT FIRE

Intumescente Acuoso F60

Recubrimiento intumescente base acuosa desarrollado para la protección de estructuras de acero, logrando protección contra el fuego. Cumple con norma NCh935/1.

COMPLEMENTOS

MALLA NERVOMETAL

Malla de Acero Laminado

Es una malla de acero laminado en frío para refuerzo de aislamientos ignífugos o enlucidos en cubiertas, tejados y roda clase de perfiles y forjados estructurales.

CARBOGUARD 1340

Imprimante y Acabado

Imprimante/sellador para uso en superficies de hormigón y productos de protección contra fuego. Posee un desempeño extraordinario en superficies cementosas.

MORTEROS IGNIFUGOS

PERLIFOC

Mortero Ignifugo Base Yeso

Mortero ignífugo en base yeso, resistente al fuego, con propiedades de aislamiento para la protección pasiva contra incendios en elementos estructurales y cierros.

PERLIFOC LD

Mortero Ignifugo Densidad Baja

Mortero ignífugo en base yeso, resistente al fuego, con propiedades de aislamiento térmico para protección pasiva contra incendios en elementos estructurales y cierros.

PERLIWOOL

Mortero Ignifugo Acústico

Mortero ignífugo de perlita, lana mineral y aglutinantes. Confiere propiedades mecánicas, térmicas y acústicas. Apto para su uso como material para absorción de ruido.

PYROCRETE 239

Mortero Ignifugo Densidad Media

Mortero ignífugo de densidad media diseñado para la protección contra el fuego y la reducción acústica de ruido otorgando protección de entre 60 y 240 minutos.

PYROCRETE 40 / 40T

Mortero Ignifugo Densidad Alta

Mortero ignífugo de alta densidad diseñado para la protección contra el fuego de estructuras de acero, tanto en exterior como en interior. Densidad 640 Kg/m³

PYROCRETE 241

Mortero Ignifugo Densidad Muy Alta

Mortero ignífugo de alta densidad diseñado para la protección contra el fuego de estructuras de acero, tanto en exterior como en interior. Densidad 881 Kg/m³





SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACION

Los edificios y estructuras industriales requieren de condiciones de impermeabilidad de sus espacios para una opima operación. Las exigencias de servicio, las inclemencias del tiempo como la lluvia, viento o nieve así como los cambios de temperatura, tarde o temprano afectarán las estructuras, por esto es fundamental preocuparse por el proceso, los productos, aplicación y la calidad de la impermeabilización ya sea en edificios o en estanques.

JUNTAS DE HORMIGON

SUPERSTOP

Cordón Hodriexpansivo para Juntas Frías

Cordón premoldeado, a base de arcillas bentoníticas, que al entrar en contacto con agua se expande obturando el paso de agua a través de las juntas de hormigonado.

CAVE WATERSTOP

Cinta de PVC para Juntas Frías

Las cintas flexibles "O" y "DR" han sido diseñadas para uniones de hormigón expuestas a presión de agua. Proveen una solución simple y efectiva con resistencia a alcalinos, ozono, oxígeno y sustancias químicas a base de agua.

IMPERMEABILIZANTES PARA ESTANQUES

CAVE I SEAL

Impermeabilizante Cementicio Inocuo

Impermeabilizante superficial a base de cemento, que forma un recubrimiento que sella poros e imperfecciones superficiales en estructuras de hormigón y albañilerías.

CAVE PLASTISEAL

Impermeabilizante Cementicio Flexible

Impermeabilizante superficial bicomponente. Aplicado sobre morteros, hormigones y albañilerías conforma una membrana de excelente flexibilidad y adherencia.

VANDEX SUPER

Impermeabilizante Protector Cristalizante

Impermeabilizante protector por penetración capilar y cristalización. Sus componentes químicos activos permiten obturar capilaridades y microfisuras del hormigón.

IMPERMEABILIZANTES PARA CUBIERTAS

GEOGARD SYSTEM

Sistema Impermeabilizante para Cubiertas

Sistemas de impermeabilización y restauración para cubiertas lisas, bitumen modificado, espumas y concreto estructural. Ayuda a reducir la temperatura del techo.

VULKEM 350-351

Sistema Impermeabilizante Transitable

Sistema impermeabilizante a base de poliuretano líquido elástico. Cura hasta formar una membrana sin uniones y antideslizante que permite el tránsito peatonal.

ALUMANATION 301

Impermeabilizante Aluminizado para Techos

Recubrimiento líquido para la impermeabilización y restauración de techos, cubiertas y otros revestimientos de metal. Apto para aplicar sobre metal y asfaltos.



Santa Isabel 585, Lampa
 clientes@productoscave.com
 Mesa Central (56-2) 2666 6500
 servicio al Cliente (56-2) 2666 6581
www.productoscave.com

PROYECTOS INDUSTRIALES

