
**SOLUCIONES
EUCLID CHEMICAL CAVE**

**OBRAS DE
INFRAESTRUCTURA**



**EUCLID CHEMICAL
CAVE**



Ya sea en obras de Infraestructura vial, energía, minería, hospitalaria, productiva u otros segmentos, Euclid Chemical Cave posee soluciones que se adecuan a los requerimientos específicos de cada proyecto. Asesoramos técnicamente a mandantes, oficinas de ingeniería y arquitectura y las constructoras en el correcto diseño, especificación, construcción y mantenimiento durante la vida del proyecto.

Desde aditivos especiales para hormigones, protección e impermeabilización de las estructuras de hormigón, morteros de reparación, impermeabilización de cubiertas y zonas expuestas, protección contra incendio, revestimientos especiales y sellado de juntas, Euclid Chemical Cave posee la experiencia y el conocimiento necesario para ser un socio confiable en cada una de las etapas del proyecto.

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.

SOLUCIONES EPÓXICAS

CAVE POXIBOND 31

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

DURAL FAST SET GEL

Adhesivo epóxico bicomponente, 100 % sólidos, insensible a la humedad, de fraguado rápido. Fórmulado para aplicaciones de unión que requieran una rápida puesta en servicio.

CAVE POXI INYECTO-F

Resina epóxica bicomponente de baja viscosidad y excelente penetración. Formulada para reparación estructural de estructuras de hormigón mediante inyección por presión o gravedad.

CAVE POXIFIX 32

Puente de adherencia epóxico bicomponente. Aplicado como pintura sobre estructuras de hormigón, permite la unión de hormigón endurecido con hormigón o mortero fresco, piedra, acero, fibrocemento y madera.

GROUT CEMENTICIOS

CAVE GROUTEC

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

CAVE GROUT-N

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





CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y OBRAS DE HORMIGÓN

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.

DESMOLDANTES / RETADADOR SUPERFICIAL DE FRAGUADO

CAVE MET ECO

Desmoldante para encofrados de metal.

CAVE DESMOL ECO

Desmoldante para encofrados de madera.

CAVE RUGATOP.

Retardador superficial de fraguado.

MEMBRANAS DE CURADO / RETARDADOR DE EVAPORACIÓN

CAVE CUR SB 501

Membrana de curado pigmentada base solvente. Cumple las exigencias de la Dirección de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas.

CAVE CUR S 303

Membrana de curado base solvente, cumple las exigencias de la Dirección de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas.

EUCO BAR

Retardante de evaporación y ayudante de acabado.

CINTAS DE PVC

CAVE WATERSTOP O-15 O-22 DR 27

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.

CORDÓN BENTONITICOS

SUPERSTOP

Cordón hidroexpansivo 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.

FIBRAS PARA HORMIGÓN

FIBER STRAND 12

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

TUF STRAND SF

Macrofibra sintética. Fibras sintéticas estructurales mezcla de polipropileno / polietileno, monofilamento, las cuales se auto fibrilan cuando se incorporan en la mezcla de concreto. Cumplen con la norma ASTM C-1116.

MORTEROS DE REPARACIÓN

CAVE LISTO

Mortero reforzado con fibras para reparación de hormigón y albañilería.

CAVE III REPAR

Mortero de fraguado rápido para restauración estructural del hormigón.

CAVE RAPIDEX

Mortero para reparaciones de alto espesor en pavimentos de hormigón.

CAVE PATCH

Mortero bicomponente de secado rápido. Para reparación de pisos y superficies de hormigón de secado rápido (4 horas), resistente al tráfico pesado como fábricas, puentes, estacionamientos y otros.

CAVE LAT

Aditivo mejorador de adherencia y trabajabilidad de mezclas cementicias.

CAVE ACRYL

Aditivo promotor de adherencia para mezclas cementicias.

CAVE II PLUG

Sello hidraulico de faguado ultra rápido. Mortero, compuesto de cementos hidráulicos, arenas silíceas y modificadores químicos. Mezclado con agua forma un mortero de fraguado ultra rápido, que permite sellar filtraciones o vías de agua en forma instantánea.

MORTEROS DE NIVELACIÓN

CAVE FLOORTOP HA

Mortero bicomponente de bajo espesor, diseñado para aumentar la resistencia al desgaste y disminuir su permeabilidad en aplicaciones de hasta 2 mm por capa.

CAVE AUTOLEVEL

Mortero autonivelante monocomponente, de acabado liso para nivelación de superficies de interior o exterior, formulado para ser recubierto con revestimientos rígidos o flexibles.





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.

ENDURECEDORES EN POLVO

CAVE FLOORTOP H

Endurecedor superficial que mejora la resistencia al desgaste. Se aplica directamente sobre el hormigón fresco, reaccionando con la lechada superficial.

ENDURECEDOR COLOR

Endurecedor superficial pigmentado que mejora la resistencia al desgaste y brinda una tonalidad homogénea en la superficie. Disponible en una variedad de 30 colores.

DENSIFICADORES Y SELLADORES

EUCO DIAMOND HARD

Sellador y densificador penetrante compuesto por polímeros de silicato, que penetra y rellena poros del hormigón ofreciendo mayor resistencia a la abrasión y propiedades anipolvo.

EUCO ULTRASIL Li+

Sellador y densificador en base a silicato de litio usado para sellar y mejorar la resistencia a la abrasión. Recomendada para estacionamientos, bodegas y centros de distribución.

CLEAR SEAL SOLVENT

Sellador incoloro base solvente de terminación brillante, no amarillea, resistente al agua y exposición UV.

CAVE FLOORSEAL S

Sellador para superficies de hormigón el cual forma una película protectora resistente a la abrasión y desgaste climático.

CAVE FLOORSEAL S GRIS

Sellador protector pigmentado gris para superficies de hormigón, forma una película protectora resistente a la abrasión y desgaste climático.

PISOS ANTIBACTERIALES

SISTEMAS FLOWFRESH

Recubrimientos de uretano cemento de alta resistencia con aditivos antimicrobianos con certificación "HACCP International". Disponibles en 7 colores y en terminaciones lisas o semirugosas.

PISOS DE ALTO DESEMPEÑO

SISTEMAS MONOPUR

Recubrimientos de uretano cemento de alta resistencia. Pueden ser aplicados desde los 2 mm, son fáciles de limpiar, inafectados por MVT y de bajo olor durante su aplicación. Disponibles en 7 colores y en terminaciones lisas o semirugosas.

DURACON

Recubrimiento de MMA de elevada resistencia mecánica y secado ultra rápido (1 hora). Apto para condiciones de temperatura de hasta -40 °C.

MATACRYL

Recubrimiento de MMA de elevada resistencia mecánica y secado ultra rápido (1 hora). Disponible en variadas terminaciones de color, rugosidad y espesor.

PISOS EPÓXICOS

DURALKOTE 240

Pintura epóxica bicomponente y 100% sólidos. Diseñada para aplicación en paredes y pisos, ofreciendo una excelente resistencia química y a la abrasión.

DURALTEX 1805 – 1807

Sistema epoxi novolac bicomponente y 100% sólidos. Ofrece elevada resistencia a ataques químicos. Permite ser utilizado como pintura, recubrimiento o mortero.

MONEPOX SG PRIMER

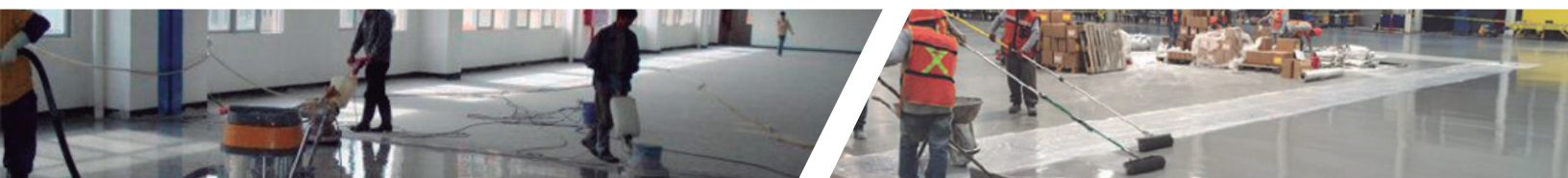
Promotor de adherencia epóxica bicomponente y 100% sólidos. Utilizado como barrera química y adherente de hormigón con epóxicos, uretanos u otros.

MONEPOX 1030

Sistema epóxico de baja viscosidad, libre de solventes y gran capacidad de adherencia. Resistente al agua, soluciones salinas, aceites y ácidos diluidos.

MONEPOX COVE MIX F

Mortero epóxico diseñado para la construcción de curvas sanitarias, zocalos. Posee una consistencia controlada que facilita su manipulación y trabajabilidad.





SELLOS DE POLIURETANOS

CAVE LASTIC PRT 7100

Adhesivo y sellador elástico de poliuretano.

CAVE LASTIC PRT 7300

Sellador de poliuretano monocomponente de alto desempeño. De secado rápido, excelente adherencia e impermeabilidad para uso en juntas de bajo movimiento.

VULKEM 45 SSL

Sello de poliuretano semiautonivelante de bajo módulo de elasticidad. Cataliza con la humedad presente en el ambiente y resistente al derrame de combustibles. Aprobado por el Laboratorio Nacional de Viabilidad según Norma SS-S-200 E.

EUCO QWIKJOINT 200

Relleno semirígido para juntas, base poliurea de fraguado rápido, recomendado para juntas de control y de construcción en pisos de uso industrial.

ESPUMA DE POLIURETANO

ILLBRUCK PU 010

Espuma adhesiva de poliuretano de curado rápido.

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.

MORTEROS IGNIFUGOS

PERLIFOC HP

Mortero Ignifugo Base Yeso. Resistente al fuego, con propiedades de aislamiento para la protección pasiva contra incendios en elementos estructurales y cierros.

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.





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.

IMPERMEABILIZACIÓN POR CRISTALIZACIÓN

VANDEX AM 10

Aditivo impermeabilizante por cristalización.

VANDEX SUPER

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

IMPERMEABILIZACIÓN SUPERFICIAL

CAVE I SEAL

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

CAVE PLASTISEAL

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

CAVE PRIMER ECO

Imprimante asfáltico emulsionado libre de solventes.

CAVE DENSO

Impermeabilizante asfáltico emulsionado libre de solventes.

IMPERMEABILIZACION TRANSITABLE

VULKEM 350/351

Sistema de poliuretano líquido modificado que se usa como Recubrimiento e Impermeabilización para losas y cubiertas con tránsito peatonal. Se compone de una capa base (350NF), una capa de acabado de alta resistencia (351)

IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS ENTERRADAS

PARASEAL

Lámina integral por polietileno de alta densidad (HDPE) y bentonita granular expandible para espesores controlados de 3,8 a 5 milímetros, formando un doble sistema Impermeable para la aplicación en superficies verticales u horizontales. Disponible en versiones para gas metano, aguas con alto contenido de salinidad, etc.

TREMPROOF 250 GC

Membrana de poliuretano modificado, elastomérica monocomponente que cura al entrar en contacto con la humedad ambiental, de alto contenido de sólidos y bajo en VOC. Puede ser aplicada sobre hormigón verde o húmedo.

TREMDRAIN

Panel drenante conformado por un núcleo de poliestireno flexible y un filtro de polipropileno no tejido, permitiendo la evacuación de aguas tanto en losas ajardinadas como en muros enterrados.

TREMPROOF 260 SP

Membrana líquida impermeabilizante en emulsión asfáltica fluida, monocomponente, rica en polímeros. Está diseñada para aplicación sobre hormigón, albañilería y otros sustratos estructurales verticales. Puede ser aplicada sobre hormigón húmedo o fresco

RESTAURACIÓN DE CUBIERTAS

GEOGARD SYSTEM

Sistema de recubrimiento impermeabilizante a base de membranas líquidas para mantenimiento de techos formulado a partir de resinas de poliuretano. Lo compone una capa base de uretano aromático con alto contenido de sólidos (GEOGARD BASE COAT) y una capa de acabado alifática (GEOGARD FINISH COAT).

TREMPROOF 250 GC

recubrimiento líquido impermeabilizante para mantenimiento de techos formulado a partir de resinas asfálticas especialmente procesadas refleja el calor, previene la corrosión y protege de ataques de ácidos débiles y humos álcali a múltiples sustratos, incluyendo cubiertas metálicas, asfálticas, techos BUR, entre otros



EUCLID CHEMICAL
CAVE



OFICINA PRINCIPAL
Santa Isabel 585
Lampa



CONTACTO
(562) 22500666



E-MAIL

clientes@euclidchemicalcave.com



SANTIAGO • CHILE

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES

