

SÍGUENOS EN
REDES SOCIALES



**EUCLID CHEMICAL
CAVE**



**BROCHURE
PROYECTOS
INDUSTRIALES**

WWW.EUCLIDCHEMICAL.CL



EUCLID CHEMICAL

MÁS DE 110 AÑOS LIDERANDO LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN TODO EL MUNDO

EUCLID CHEMICAL CAVE, cuenta con un portafolio que van desde aditivos especiales para hormigones, protección e impermeabilización de las estructuras de hormigón, morteros de reparación, protección contra incendio, revestimientos especiales, rellenos y sellado de juntas.

NUESTRAS MARCAS



MONTAJE DE ESTRUCTURAS

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

GROUTS DE PRECISIÓN

CAVE GROUT-N

Grout Cementicio de Alta Resistencia



Mortero libre de retracciones que alcanza altas resistencias a temprana edad. Diseñado para montajes y condiciones exigentes.

CAVE POXIGROUT GV

Grout Epóxico de Alta Resistencia



Mortero epóxico de 3 componentes, 100% sólidos, de alta resistencia y adherencia, diseñado para ser utilizado bajo placas de maquinaria y equipos industriales.

E3 FLOWABLE

Grout epóxico de alta fluidez



Grout epóxico de tres componentes, alta fluidez, alta resistencia, expansivo, diseñado para placas grandes y estrechas.

ADHESIVOS E INYECCIONES EPÓXICAS

CAVE POXI INYECTO-F

Inyección Epólica



Resina epólica líquida, de baja viscosidad, excelente penetración, alta adherencia y resistencia inicial. Utilizado para la reparación de estructuras de hormigón agrietadas.

EUCO DURAL FAST SET GEL

Anclaje Epóxico



Gel adhesivo epóxico bicomponente 100% sólidos, insensible a la humedad, de fraguado rápido para distintas aplicaciones. Recomendado para reparaciones estructurales que requieran una rápida puesta en servicio.

RECUBRIMIENTOS PARA PISOS

PISOS EPÓXICOS

DURALKOTE 240

Pintura Epóxica Industrial 100% Sólidos

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



FLOWSHIELD QUARTZ

Revestimiento Epóxico Higiénico y Decorativo

Revestimiento epóxico monocapa, autonivelante con acabado decorativo en diversos colores, de excelente resistencia química y a la abrasión. Contiene aditivo antimicrobiano Polygiene.



DURALTEX 1805 - 1807 NOVOLAC

Revestimiento resistente a ataques químicos

Epóxico multicapa que ofrece elevada resistencia a químicos agresivos utilizados en procesos industriales, tales como ácido surfúrico al 98%, ácido clorhídrico al 37%, entre otros.



PISOS DE ALTO DESEMPEÑO

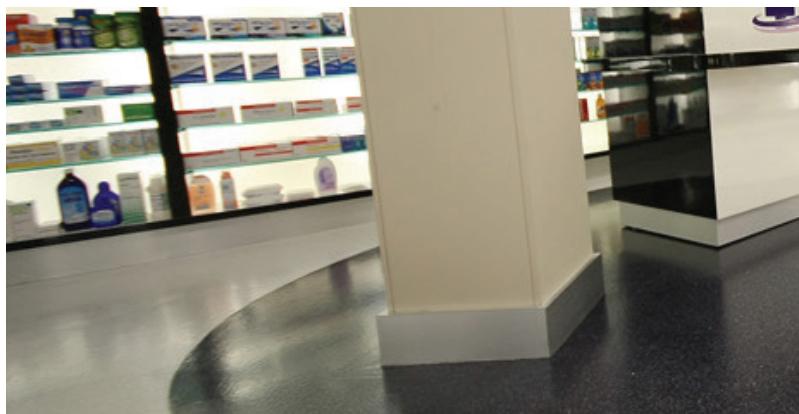
FLOWFAST

*Recubrimiento de Curado Ultra Rápido MMA**

Sistema de piso industrial y comercial de alto desempeño, disponible en una amplia variedad de acabados. Apto para aplicar en condiciones de temperatura de hasta -40 °C.



* Methyl Methacrylate





Las industrias requieren **optimizar sus recursos y operaciones**. En este sentido, los revestimientos industriales permiten **disminuir accidentes, facilitar procesos de limpieza y descontaminación**, disminuir la frecuencia de mantenimientos, entre otros beneficios.



PISOS ANTIMICROBIANOS

FLOWFRESH SL

Recubrimiento antimicrobiano liso y bajo espesor



Mortero de uretano cemento autonivelante de bajo espesor. Ideal para zonas de tránsito peatonal que requieren altos estándares de inocuidad y resistencia a derrame de químicos utilizados en la industria alimenticia. Contiene Polygiene.

FLOWFRESH MF

Recubrimiento Antimicrobiano Liso



Mortero de uretano cemento autonivelante. Provee un acabado liso que resiste exposición a alta carga y derrame de químicos utilizados en la industria alimenticia. Contiene Polygiene.

FLOWFRESH RT

Recubrimiento Antimicrobiano Antideslizante



Mortero de uretano cemento de alto desempeño. Provee un acabado semirugoso que resiste exposición a choques térmicos, alta carga y derrame de químicos utilizados en la industria alimenticia. Contiene Polygiene.

DENSIFICADORES QUÍMICOS

EUCO DIAMOND HARD

Sellador y Densificador Penetrante



Fórmula patentada que penetra en los poros del hormigón, ofreciendo mayor resistencia al desgaste y durabilidad de la superficie.

EUCO ULTRASIL Li+

Sellador y Densificador Penetrante Base Litio



Fórmula patentada en base a silicato de litio. Usado para densificar, sellar y proteger pisos y superficies de hormigón.





MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS

En las industrias, los pavimentos de hormigón requieren soportar ciertas condiciones que un hormigón convencional no resiste. Para esto es posible **mejorar sus propiedades que prolongan su vida útil y su desempeño.**

SELLADORES



SUPER DIAMOND CLEAR

Sellador Curador para Pisos de Hormigón

Utilizado como membrana de curado y sellador. Protege y mejora la vida útil de las superficies de hormigón.



CLEAR SEAL SOLVENT

Sellador Incoloro para Pisos Decorativos

Sellador utilizado para hormigones decorativos. Protege y mejora la vida útil de las superficies de pisos estampados y hormigones pigmentados.



MORTEROS DE REPARACIÓN



VERSASPEED 100

Mortero monocomponente de secado rápido y alta resistencia. Permite abrir al tránsito vehicular en tan solo 3 horas, alcanzando hasta 72,4 MPa a la compresión.



CAVE FLOORTOP HA

Mortero de reparación de bajo espesor. Permite recuperar superficies desgastadas, brindando una superficie lisa y resistente a alto tráfico.

RELLENO SEMIRRIGIDO PARA JUNTAS



EUCO QWIKJOINT 200

Relleno de poliurea de secado rápido

Disminuye el deterioro en juntas de pisos y facilita la limpieza. Puesta en marcha desde los 30 minutos de aplicación.

SELLOS ELASTICOS PARA JUNTAS



CAVE LASTIC - 7300

Sellador de Poliuretano para Juntas

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



VULKEM 45 SSL

Sellador de Poliuretano Semi-Autonivelante

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



DYMONIC 100

Sellador adhesivo de alto desempeño

Sellante de poliuretano de alto desempeño, de modulo medio, bajo VOC, estable a los rayos UV, no presenta escurrimiento y compatible con sustratos húmedos.





SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

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.



EUCON VANDEX AM-10

Aditivo Impermeabilizante por Cristalización

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

Los edificios y estructuras industriales requieren condiciones de impermeabilidad de sus espacios para una óptima operación. Las exigencias de servicio, las inclemencias del clima o bajas temperaturas **pueden disminuir la productividad y durabilidad de las estructuras.**

SISTEMAS TRÁNSITABLES



VULKEM 350NF/346

Sistema impermeable resistente al tránsito peatonal

Sistema compuesto por membranas líquidas de poliuretano resistente a la exposición UV y tránsito peatonal. Brinda una superficie impermeable, durable y fácil de limpiar.



VULKEM 350NF/346/346

Sistema impermeable resistente al tránsito vehicular

Sistema compuesto por membranas líquidas de poliuretano resistente a la exposición UV y tránsito vehicular. Brinda una superficie impermeable, durable y fácil de limpiar.



FLOWFAST TRANSIT

Revestimiento de alta resistencia base MMA

Sistema utilizado para la protección de estructuras sometidas a altas exigencias mecánicas. Disponible en distintos acabados y rugosidades que se adaptan a cada requerimiento.

PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIO



PERLIFOC HP

Mortero ignífugo a base de yeso para la protección pasiva contra el fuego

Destinado para elementos estructurales, convirtiéndolo en un mortero de alto rendimiento y con bajos espesores de protección. Resiste al fuego hasta F-240. Amplia cobertura de masividades hasta 475 m-1. Aprobado bajo norma NCh 935-1.



NULLIFIRE SC902

Revestimiento intumesciente

De alto desempeño con tecnología híbrida con secado al tacto y resistencia al agua en 1 hora y apto para manipulación en 24 horas. Permite ahorrar hasta 60% de tiempo de aplicación y secado. Aprobado bajo norma NCh 935-1. Resiste al fuego hasta F-120.

