

# BROCHURE

---

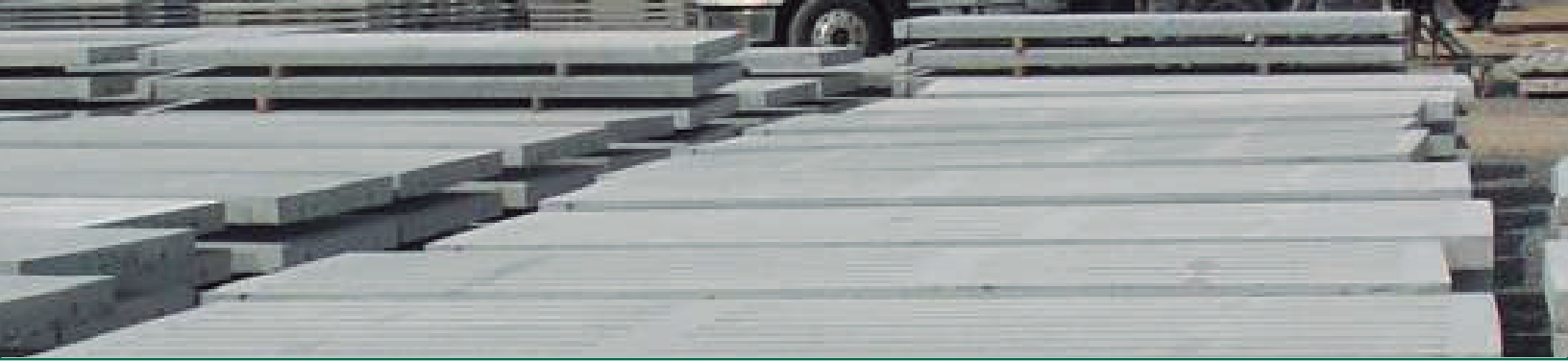
SOLUCIONES  
EUCLID CHEMICAL CAVE

PREFABRICADOS  
DE HORMIGON

---



EUCLID CHEMICAL  
CAVE



Un elemento prefabricado de concreto es aquel que se elabora o produce con anterioridad a la obra en un molde reusable, curado en un ambiente controlado, transportado hasta la obra y colocado en el sitio directamente, brindándole a la obra innumerables ventajas como ahorro de tiempo y recursos. El sitio de producción y control de los prefabricados es la planta prefabricadora.

## MONTAJE DE ESTRUCTURAS

Pareciera que la industria de la prefabricación fuera una técnica reciente, pero en realidad se remonta a la época de los romanos cuando estos vaciaban el concreto dentro de moldes para elaborar piezas y construir complejas estructuras como los acueductos, túneles y los box culverts.

### GROUT CEMENTICIOS

---

#### CAVE GROUT-EC

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.

### SOLUCIONES EPÓXICAS

---

#### 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.

#### CAVE POXI INJECTO-F

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

### 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.





## CONSTRUCCIÓN CON HORMIGÓN

Se producen prefabricados en concreto simple y reforzado; en concreto pretensado y en concreto postensado, entendiéndose el pretensado cuando se tensa antes de hacer el vaciado de concreto, y el postensado una vez el concreto ha tenido su fraguado y cuenta con una determinada resistencia. Existe una infinidad de usos y tipos de productos prefabricados, desde cercas hasta casas completas y elementos para edificios.

### 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.

### 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.

### 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.

#### 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.

#### CAVE LAT

Aditivo mejorador de adherencia y trabajabilidad de mezclas cementicias.



# ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea comLorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet

## ADITIVOS PLASTIFICANTES

### EUCON 610 SR

Aditivo Plastificante Retardador, exento de cloruros, en base a sales orgánicas y polisacáridos. Actúa dispersando las partículas de cemento, permitiendo así disminuir la relación agua-cemento.

### Eucon 412

Aditivo Plastificante, exento de cloruros, en base a sales orgánicas y polisacáridos. Actúa dispersando las partículas de cemento, permitiendo así disminuir la relación agua-cemento.

## 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.

## IMPERMEABILIZACIÓN POR CRISTALIZACIÓN

### VANDEX AM 10

Aditivo impermeabilizante por cristalización.

### VANDEX S

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

## ADITIVOS HIPER PLASTIFICANTES

### PLASTOL 1000

Hiperplastificante de alto rendimiento. Base policarboxilato, diseñado como reductor de agua de alto rango, para la fabricación de hormigones de alta calidad

## ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE

### EUCON SP 100

Aditivo líquido, exento de cloruros, en base a sales de Sulfonato de Naftaleno, de alta eficiencia. Actúa dispersando las partículas de cemento, permitiendo así disminuir la relación agua- cemento.

## ESPUMA DE POLIURETANO

### ILLBRUCK PU 010

Espuma adhesiva de poliuretano de curado rápido.

## 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 PRIMER ECO

Imprimante asfáltico emulsionado libre de solventes.

### CAVE DENSO

Impermeabilizante asfáltico emulsionado libre de solventes.





## EUCLID CHEMICAL CAVE



OFICINA PRINCIPAL  
Santa Isabel 585  
Lampa



CONTACTO  
(562) 22500666



E-MAIL  
clientes@euclidchemicalcave.com



SANTIAGO • CHILE

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES

