



Brochure

# CONSTRUCCIÓN PARQUES EÓLICOS

Soluciones inteligentes para extraer el máximo potencial de sus proyectos.



**EUCLID GROUP**  
**EUCOMEX**



## **EN EUCOMEX DESARROLLAMOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS PARA CADA NECESIDAD**

La energía eólica es aquella que se genera al transformar el movimiento de las corrientes de aire en energía eléctrica. Para aprovechar el viento que se produce en tierra, se construyen enormes complejos eólicos capaces de extraer el máximo potencial de este recurso limpio y renovable.

Para los proyectos de infraestructura encargados de producir energía eléctrica a partir del viento, contamos con los nuevos métodos de construcción que tienen como finalidad aumentar la eficiencia, la rentabilidad en la obra y reducir costos de construcción.

---

## SOLUCIONES EN GROUTS



**NUEVO  
PRODUCTO**

### EOLIC GROUT HP

Grout cementicio para torres eólicas de ultra alta resistencia a compresión.

Grout base cemento con expansión controlada de ultra alta resistencia. Tiene excepcionalmente alta resistencia a compresión a edades tempranas así como a edades finales, adicional cuenta con bajo nivel de fluencia lenta (creep).

#### Usos

- Torres eólicas para la generación de energía eléctrica.
- Nivelación y soporte de equipo y maquinaria pesada.

#### Ventajas

- Ultra alta resistencia a compresión a edades temprana y finales para una rápida puesta en servicio.
- Excelente resistencia a la fatiga.
- Excepcional resistencia a la tensión y a la flexión
- Bajo valor de resistencia a la fluencia (Creep).
- Alta resistencia mecánica.
- Rápida puesta en servicio.
- Aplicación fácil, bombeable.

#### Presentación

Sacos

**50 lb**



### EUCO CABLE GROUT PTX

Grout de alto desempeño para cables.

Formulado para producir un grout bombeable, que no se contrae, de alta resistencia. Proporciona protección incomparable contra corrosión para cables de acero, anclajes y varillas. Es extremadamente fluido y el grout curado es similar en apariencia al concreto.

#### Usos

- Cables y ductos post-tensados.
- Aplicación de grout en espacios estrechos.

#### Presentación

Sacos

**50 lb**

#### Ventajas

- Protección superior contra corrosión.
- Alta fluidez para facilidad de colocación.
- No se contrae.
- Resistencia excepcional.
- Sin agregados.
- Bombeable durante un mínimo de 2 horas @ 90 °F (32 °C).

## E3 - XTREME

Grout epóxico de alta fluidez.

Grout epóxico de tres componentes, alta fluidez, alta resistencia, expansivo, diseñado para placas grandes y configuraciones estrechas, en donde la fluidez es crítica. Además, nuestro agregado DL Technology con patente pendiente, reduce en gran medida la cantidad de polvo liberado al ambiente durante el mezclado y manejo.

### Usos

- Placas grandes o anchas que requieran grouting de precisión.
- Maquinaria, equipo o elementos estructurales que necesiten soporte máximo.
- Grouting para rieles, ranuras y placas de base invertidas.
- Situaciones de espacios estrechos, incluyendo pernos de anclaje.
- Alineación de precisión de generadores compresores, motores eléctricos y bombas.

### Ventajas

- El agregado DL Technology es más seguro para los trabajadores.
- Soporte positivo y eficaz.
- Altas resistencias tempranas, rápido retorno al servicio.
- Características de colocación amigables con el usuario.
- Excelente adhesión, desde la maquinaria hasta el cimiento.
- >95% soporte efectivo.
- Alta resistencia a sustancias químicas.
- Limpie las herramientas con jabón y agua.

### Presentación

Parte A: 22.04 lb	<b>10 Kg</b>
Parte B: 5.69 lb	<b>2.29 Kg</b>
Parte C: Saco 30 lb	<b>13.6 Kg</b>



## HI-FLOW GROUT

Grout sin contracción de alto desempeño.

diseñado para ser usado en donde se requieren alta resistencia y fluidez. Está formulado con un sistema de agregado natural, compensadores de contracción y alta fluidez sin sacrificar su desempeño. HI-FLOW GROUT está diseñado para proveer un desempeño consistente y exacto en operaciones críticas de grouteo.

### Usos

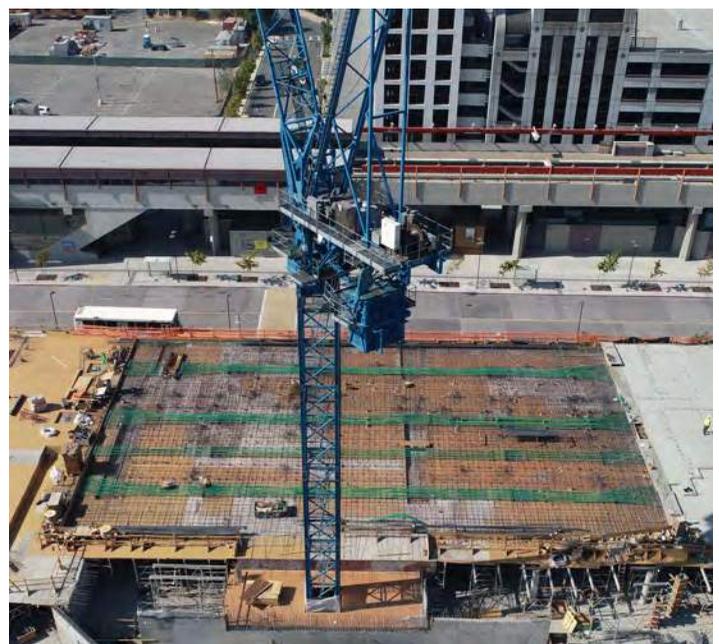
- Grauteado de maquinaria y equipos.
- Soportes de puentes.
- Bases de columnas estructurales.
- Placas de apoyo.
- Rieles de grúas.
- Anclajes.

### Ventajas

- Alta fluidez y fácil aplicación en campo.
- Alta resistencia para máximo soporte de cargas.
- Sin contracción, con un mínimo de expansión positiva para un desempeño de alta tolerancia.
- No "sangra" y no se segrega en consistencia fluida.
- No contiene cloruros o aditivos que puedan contribuir a la corrosión de la estructura base.
- Compensación total de la contracción para ofrecer máxima superficie de apoyo.
- Rápido desarrollo de resistencias para la puesta en marcha de equipos.
- Excelente tiempo de trabajabilidad en zonas de altas temperaturas.

### Presentación

Sacos	<b>50 lb</b>
-------	--------------



## SOLUCIONES EN · ADHESIVOS Y PUENTES DE ADHERENCIA



### DURAL 452 GEL

Adhesivo epóxico de alto modulo, cumple con la norma ASTM C 881.

Adhesivo y aglomerante epóxico de dos componentes, 100% sólidos. No corrosivo, insensible a la humedad de alta resistencia, para diversas aplicaciones. Este gel estructural de módulo alto es perfecto para adherir aplicaciones que requieren un adhesivo que no se deforma.

#### Usos

- Adhesión de concreto, mampostería, acero o madera.
- Pernos de anclaje, pasajuntas o espigas.
- Sella grietas y fragua puertos antes de la inyección.
- Sellador a prueba de manipulación para cárceles/prisiones y perreras.
- Mezcle con arena de sílice seca para crear un mortero de reparación.

#### Ventajas

- Adhesión excepcional a los materiales de construcción.
- Perfecto para adhesión vertical y elevada.
- Proporción de mezcla 1:1 fácil de utilizar.
- Insensible a la humedad.
- Resistencia superior.

#### Presentación

2 Galones	<b>7.6 L</b>
4 Galones	<b>15 L</b>
10 Galones	<b>38 L</b>
Cajas	<b>12 Cartuchos / 22 oz</b>

### DURAL 452 LV

Adhesivo epóxico de baja viscosidad, módulo alto.

Adhesivo y aglomerante epóxico de dos componentes, 100% sólidos, insensible a la humedad, de alta resistencia para diversas aplicaciones. Esta resina epóxica de alto módulo, baja viscosidad es la solución perfecta para aplicaciones de adhesión general y para inyectar grietas en concreto, así como en otros sustratos diversos.

#### Usos

- Adhesión de concreto, mampostería o madera.
- Inyección de resina para sustratos agrietados, estructurales.
- Pernos de anclaje, pasajuntas o espigas.
- Relleno de grietas por gravedad en losas de concreto.
- Mezcle con arena de sílice seca para crear un mortero de reparación.

#### Ventajas

- Adhesión excepcional para materiales de construcción.
- Baja viscosidad penetra profundo en las grietas.
- Proporción de mezcla 2:1 fácil de utilizar.
- Insensible a la humedad.
- Impecable resistencia a la adhesión.

#### Presentación

3 Galones	<b>11.4 L</b>
15 Galones	<b>56.8 L</b>

## DURAL 452 MV

Adhesivo epoxico de alto módulo, cumple con la norma ASTM C881.

Adhesivo y aglomerante epóxico de dos componentes, 100% sólidos, insensible a la humedad, de alta resistencia para diversas aplicaciones. Esta resina epóxica de alto módulo, viscosidad media es la solución perfecta para adherir concreto nuevo a losas de concreto existentes y acero.

### Usos

- Adhesión de concreto fresco, plástico a concreto endurecido.
- Pernos de anclaje, pasajuntas o espigas.
- Adhesivo general para concreto y mampostería.
- Mezcle con arena de sílice seca para crear un mortero de reparación.

### Ventajas

- Proporciona adhesión excepcional.
- Proporción de mezcla 1:1 fácil de utilizar.
- No corrosivo.
- Insensible a la humedad para aplicaciones húmedas.
- Cumple con USDA para su uso en instalaciones de manejo de alimentos.

### Presentación

2 Galones	<b>7.6 L</b>
4 Galones	<b>15 L</b>
10 Galones	<b>38 L</b>

## DURAL FAST SET GEL

Adhesivo epóxico de alto módulo y rápido fraguado.

Adhesivo y aglomerante epóxico de dos componentes, 100% sólidos, insensible a la humedad, de fraguado rápido, para diversas aplicaciones. Este gel estructural de módulo alto es perfecto para adherir aplicaciones que requieren volver a operación rápidamente. Puede utilizarse en temperaturas desde 35 °F (2 °C) y elevándose.

### Usos

- Adhesión de concreto fresco, plástico a concreto endurecido.
- Pernos de anclaje, pasajuntas o espigas.
- Adhesivo general para concreto y mampostería.
- Mezcle con arena de sílice seca para crear un mortero de reparación.

### Ventajas

- Adhesión excepcional al concreto.
- Perfecto para adhesión vertical y elevada.
- Proporción de mezcla 1:1 fácil de utilizar.
- Insensible a la humedad.
- Obtiene rápida resistencia en un amplio rango de temperaturas.

### Presentación

4 Galones	<b>15 L</b>
10 Galones	<b>38 L</b>
Cajas	<b>12 Cartuchos / 22 oz</b>



## DURAL FAST SET LV

Adhesivo epóxico de baja viscosidad, alto módulo y fraguado rápido.

Adhesivo y aglomerante epóxico de dos componentes, 100% sólidos, insensible a la humedad, fraguado rápido para diversas aplicaciones. Esta resina epóxica de alto módulo, baja viscosidad es la solución perfecta para aplicaciones de adhesión general y para inyectar grietas en concreto, así como en otros substratos diversos.

### Usos

- Adhesión de concreto, mampostería o madera.
- Inyección de resina para substratos agrietados, estructurales.
- Relleno de grietas por gravedad en losas de concreto.
- Pernos de anclaje, pasajuntas o espigas.
- Mezcle con arena de sílice seca para crear un mortero de reparación.

### Ventajas

- Adhesión excepcional para materiales de construcción.
- Baja viscosidad penetra profundo en las grietas.
- Proporción de mezcla 1:1 fácil de utilizar.
- Insensible a la humedad.
- Impecable resistencia a la adhesión.

### Presentación

4 Galones	<b>15 L</b>
10 Galones	<b>38 L</b>
Cajas	<b>12 Cartuchos / 22 oz</b>

## EUCO-BOND

Adherente para morteros.

Es una dispersión acuosa base acrílico, diseñado para mejorar la adherencia de morteros sobre la mayoría de superficies comunes en la construcción.

### Usos

- Reparación de aplanados o superficies de concreto.
- Reparación de bordes en juntas, muros, escalones y banquetas.

### Presentación

0,3 Galones	<b>1 L</b>
1 Galón	<b>4 L</b>
Cubetas	<b>19 L</b>
Tambor	<b>200 L</b>

## DURALPREP A.C.

Agente adherente y anti-corrosivo para concreto y acero de refuerzo.

Agente de adherencia y recubrimiento anti corrosivo de tres componentes, compuesto por un epóxico especial base acuosa y cemento Portland. Es utilizado como agente de adherencia para colocar concreto fresco sobre concreto existente así como para reparación y restauración de las superficies de concreto. Contiene un inhibidor de corrosión migratorio único, el cual protege al refuerzo de acero cuando es utilizado como un recubrimiento anti-corrosivo sobre el mismo.

### Usos

- Agente de adherencia para concreto fresco en concreto existente.
- Reparación de concreto con morteros de cemento o epóxicos.
- Recubrimiento anti-corrosivo para acero de refuerzo.
- Concreto para interiores o exteriores.
- Aplicaciones sobre rasante.

### Ventajas

- Tiempo de vida de mezcla amplio.
- Inhibidor de corrosión migratorio.
- Fácil aplicación (brocha/spray).

### Presentación

Kits - 3.75 Galones	<b>14,2 L</b>
Cajas - 2 Galones	<b>7,6 L</b>

## SBR LATEX

Aditivo adherente.

Aditivo de copolímero carboxilado estireno-butadieno diseñado como un adhesivo integral para puentes de adherencia (lechadas cementicias) morteros y concretos, para mejorar la resistencia química, mecánica y adherente.

### Usos

- Recubrimientos, reparación y nivelación de superficies de concreto.
- Morteros de bajo espesor, terrazos, aplanados y lechadas donde se requiera adherencia al sustrato.
- Trabajos de reconstrucción y sobrecapas de concreto modificado con látex para carreteras y puentes.

### Ventajas

- Mejora la resistencia adherente al concreto endurecido.
- Incrementa la durabilidad bajo condiciones de congelamiento / descongelamiento y bajo exposición a sales de deshielo.
- Reduce el agrietamiento a través de un aumento en la resistencia a la flexión del mortero.
- Incrementa la resistencia al desgaste, bajo condiciones de tráfico frecuente por ruedas de hule.
- Aumenta la resistencia a la tensión del mortero.

### Presentación

Cubetas	<b>19 L</b>
Tambor	<b>200 L</b>

## · SOLUCIONES EN · AGENTES DESMOLDANTES



## EUCOSLIP FM

Agente desmoldante.

Desmoldante líquido para cimbras a base de aceites vegetales, materia primas renovables que poseen grandes ventajas ecológicas y al medio ambiente minimizando los defectos de la superficie, facilita y agiliza el retiro de moldes o cimbras del concreto incluso encontrándose en estado fresco.

### Usos

- Para uso sobre cimbras metálicas.
- Rociado sobre herramienta y equipos previene que se adhiera el concreto a la superficie.
- Para uso en moldes para concreto prefabricado, pretensado, blocks y tejas.

### Ventajas

- Permite un fácil descimbrado.
- Ayuda a eliminar los defectos de la superficie.
- No cambia el color de la superficie del concreto.
- Fórmula amigable con el usuario
- Reduce los costos de limpieza mientras extiende la vida de la cimbra.

### Presentación

Cubetas	<b>19 L</b>
Tambor	<b>200 L</b>

## · SOLUCIONES EN · CURADORES Y SELLADORES



### EUCO CURACURE

Membrana de curado base parafina para elementos de concreto.

Membrana de curado para elementos de concreto, de color blanco y aspecto lechoso. Es una emulsión en base agua que contiene una fina dispersión de partículas de parafina derivada del petróleo y con una alta concentración en masa (peso).

#### Usos

- Losas de pisos industriales.
- Recubrimientos de concreto (Toppings).
- Muros, trabes y columnas.
- Pisos con endurecedor superficial.
- Terminales de pasajeros y carga.

#### Ventajas

- Permite al concreto curar completamente hasta alcanzar su resistencia de diseño.
- Es muy fácil y seguro de aplicar.
- Cumple con la norma ASTM C 309.
- No deja residuos duros en el equipo de aplicación.
- No contiene disolventes.
- Es ideal para el curado del concreto, debido a que la cera se fija sobre el concreto inmediatamente al hacer contacto, creando una fina película impermeable sobre la superficie, retardando efectivamente la evaporación del agua.

#### Presentación

Cubetas	<b>19 L</b>
Tambor	<b>200 L</b>

### KUREZ 100 WP

Membrana de curado pigmentada, color blanco, base parafina para elementos de concreto.

Es una membrana de curado para elementos de concreto, de color blanco y aspecto lechoso que cumple con ASTM C 309 como tipo 2 y clase A. Es una emulsión en base agua que contiene una fina dispersión de partículas de parafina y pigmentos con una alta concentración.

La naturaleza catiónica del Kurez 100 WP la hace un agente ideal para el curado del concreto, debido a que la cera se fija sobre el concreto inmediatamente al hacer contacto, creando una película que reduce efectivamente la evaporación del agua, de esta manera se logra que la hidratación en el concreto sea completa y éste alcance su máxima resistencia.

#### Usos

- Concreto Comercial.
- Pavimentos de concreto.
- Muros, Trabes y columnas.
- Concreto en interior y exterior.
- Banquetas.
- Concreto residencial.

#### Ventajas

- Permite al concreto curar completamente hasta alcanzar su resistencia de diseño.
- Es muy fácil y seguro de aplicar.
- No deja residuos duros en el equipo de aplicación.
- Bajo contenido de VOC.
- Por ser pigmentado, permite apreciar fácilmente su aplicación.
- Mantiene el concreto más fresco.

#### Presentación

Cubetas	<b>19 L</b>
Tambor	<b>200 L</b>

· SOLUCIONES EN ·  
**DENSIFICADORES**



## EUCO DIAMOND HARD

Densificador y sellador líquido para concreto.

Mezcla única de silicatos y polímeros de siliconato que penetran las superficies de concreto y reaccionan químicamente incrementando la densidad de la superficie, la durabilidad y la resistencia a la abrasión. El concreto tratado con EUCO DIAMOND HARD es a prueba de polvo, resistente a marcas de neumáticos y es de fácil mantenimiento.

### Usos

- Interiores o exteriores.
- Pisos de bodegas.
- Pisos comerciales.
- Plantas de manufactura.
- Centros de distribución.
- Concreto pulido.

### Ventajas

- Reduce la porosidad e incrementa la durabilidad de la superficie del concreto.
- Cumple con los requisitos de VOC.
- Las superficies tratadas han incrementado la repelencia a líquidos.
- Minimiza las marcas que dejan los neumáticos y permite limpiarlas más fácilmente.
- El equipo de aplicación puede limpiarse con agua.
- Se puede aplicar a concreto nuevo o existente.

### Presentación

Cubetas	<b>19 L</b>
Tambor	<b>200 L</b>

## EUCO GUARD 100

Repelente de agua y cloruros base siloxano para concreto y mampostería.

Líquido penetrante diseñado para proteger estructuras de concreto, plataformas, pavimentos y superficies contra los efectos adversos de las sales deshielantes, humedad, efectos del clima y daños causados por congelamiento. EUCO-GUARD 100 reacciona químicamente con la superficie de concreto para proveer una barrera altamente efectiva contra cloruros y agua.

### Usos

- Estructuras de estacionamiento.
- Rampas.
- Plataformas marinas.
- Bahías de reparación para autos y camiones.
- Superficies de concreto exteriores.
- Puentes.

### Ventajas

- Provee una barrera eficiente y continúa contra cloruros.
- Bloquea poros y capilares para brindar una excelente repelencia al agua.
- Puede ser aplicado a concreto nuevo curado y con creto viejo.
- Posee una resistencia extremadamente alta a los álcalis.
- Es apropiado para usarlo sobre concreto seco o húmedo (no saturado).

### Presentación

1 Galón	<b>4 L</b>
Cubetas	<b>19 L</b>
Tambor	<b>200 L</b>

## · SOLUCIONES EN · ESPUMAS DE RELLENO



### ILLBRUCK FM 310

Espuma de aplicación con pistola.

Espuma de poliuretano expandido de curado rápido grado pistola, adecuado para aplicaciones generales de llenado de huecos, adhesión y aislamiento.

#### Usos

- Adecuado para aplicaciones generales de llenado de huecos, adhesión y aislamiento. Éstas incluyen el sellado de perímetro y fijación de ventanas y puertas, sellado de penetraciones de servicio y sellado alrededor de paneles de aislamiento.

#### Presentación

Cartuchos

**750 ml**

#### Ventajas

- Ideal para llenado, sellado y aislamiento de juntas y huecos en diversas aplicaciones de construcción.
- Su bajo nivel de expansión posterior mejora la precisión de la aplicación, reduce el desperdicio de espuma y minimiza el tiempo de corte.
- Forma una fuerte adhesión al concreto, ladrillo, piedra, yeso, madera, concreto con fibra, metal, PVC y poliestireno.
- Fórmula de curado rápido: La espuma queda libre de pegajosidad en 10 minutos y puede cortarse o recortarse en 45 minutos.



· SOLUCIONES EN ·  
**IMPERMEABILIZACIÓN**



## AQUA ELASTIC F

Impermeabilizante poliuretano-acrílico reforzado con fibras.

Impermeabilizante elastomérico, con tecnología híbrida poliuretano-acrílico de última generación, es altamente resistente a los rayos UV, gran elasticidad obteniendo una mayor durabilidad y esta reforzado con microfibras de polipropileno.

### Usos

- Impermeabilización en cualquier estructura de concreto, mortero, asbesto o lámina donde su alta especificación de durabilidad sea requerida.
- Para aplicaciones nuevas o de mantenimiento sobre sistemas envejecidos.
- Como recubrimiento reflectivo que nos ayuda a mejorar la eficiencia, reducir la temperatura y costos en ahorro de energía.

### Ventajas

- Fácil aplicación, no requiere de mano de obra especializada en el producto.
- Excelente resistencia al agua.
- No es toxico.
- Producto libre de VOC, amigable con el medio ambiente y sustentable.
- Producto con excelente adherencia y durabilidad en diferentes sustratos.
- Alta resistencia a los rayos UV sin afectar sus características de desempeño.
- Alta reflectividad solar.
- Excelente estabilidad a cambios de temperatura.
- No forma barrera de vapor.
- Alto poder cubriente.
- Resistente al ensuciamiento.
- Excelente relación costo / beneficio.

### Presentación

Cubetas	<b>19 L</b>
Tambor	<b>200 L</b>

## SUPER-EUCOSEAL

Recubrimiento de mampostería.

Es una mezcla a base de cemento modificado con resina acrílica en polvo y componentes químicos impermeabilizantes de alta especificación cuya finalidad es proteger e impermeabilizar superficies de concreto, mortero o mampostería en interiores y exteriores.

### Usos

- Impermeabiliza y da protección a diversos tipos de sustratos en la construcción.
- Sótanos.
- Túneles.
- Paredes de concreto.
- Subterráneos.
- Fosas para maquinaria.
- Represas.
- Jardineras.
- Depósitos de agua.
- Albercas.
- Cimentaciones.

### Ventajas

- De fácil aplicación ya que integra los dos componentes cemento y acrílico en un solo producto.
- Excelente adherencia a diversos sustratos.
- Alta impermeabilidad.
- Baja absorción de agua.
- Aplicable a interiores y exteriores.
- Excelente acabado debido a su granulometría.
- Uso económico.
- Puede permanecer en contacto directo con agua gracias a su alta impermeabilidad.

### Presentación

Sacos	<b>25 Kg</b>
-------	--------------

## TREMPROOF 250GC

Membrana fluida impermeable elastomérica de un solo componente de curado rápido

Membrana impermeable de poliuretano modificado, de curado rápido, alta en sólidos, cumple con VOC, que puede aplicarse sobre concreto húmedo y verde. TREMProof 250GC es un elastómero de una parte, que cura con humedad, disponible en tres viscosidades: Auto-Nivelante (SL), Rodillo (R) y Llana (llana únicamente para trabajo detallado).

### Usos

Está diseñado para utilizarse en aplicaciones de muros rellenos, losa dividida, maceteros y condiciones de sumergido.

### Ventajas

- Puede aplicarse en tan solo 24 horas después de retirar las cimbras del concreto.
- Puede aplicarse sobre concreto húmedo, reduciendo así las demoras relacionadas con la lluvia u otras fuentes de humedad.
- La capacidad única para catalizar TREMPProof 250GC con agua cuando lo desee, acelerará los tiempos de curado.
- Puede aplicarse en múltiples coladas para lograr un sistema de alto espesor de 215-mil cuando se requiera protección máxima.

### Presentación

Cubetas	<b>19 L</b>
Tambores	<b>208 L</b>

## VULKEM 801

Recubrimiento aluminizado de trabajo pesado.

Sistema de recubrimiento de poliuretano de una parte, que se aplica líquido y que ha sido formulado para tener una alta resistencia a la tracción, resistencia a desgarres y elongación, todo en un grado de viscosidad que puede utilizarse horizontal y verticalmente.

### Usos

- Adecuado para aplicación a sustratos de los que se ha eliminado por completo materiales sueltos y cuyos defectos importantes se repararon y nivelaron mediante métodos convencionales.
- Se utiliza con frecuencia en tanques y ductos en los que se requiere un recubrimiento protector de alto desempeño que pueda manejarse con aplicación tanto horizontal como vertical.
- Tiene excelente resistencia al agua encharcada. Puede utilizarse en aplicaciones para goteras y lluvia.
- Se utiliza como material de reparación para plataformas de techo integradas en las que se requiere un arreglo temporal antes de reemplazar todo el techo.

### Ventajas

- Curado rápido con el tiempo, permite el uso 24 horas después de la instalación.
- La resistencia al moho y hongos salvaguarda las superficies de concreto contra contaminantes ambientales.
- Excelente durabilidad y resistencia a UV extienden la vida útil de los sistemas peatonales.

## VANDEX CEMELAST

Recubrimiento impermeabilizante elástico.

Recubrimiento impermeabilizante de superficie elástica con propiedades hidrofóbicas. VANDEX CEMELAST consta de VANDEX CEMELAST LIQUID y VANDEX BB 75 en polvo. Las áreas que están sujetas a agrietamiento y movimiento menor pueden impermeabilizarse con facilidad.

### Usos

- Losas estructurales.
- Piscinas.
- Cimientos y sótanos.
- Túneles.
- Presas y depósitos de agua.
- Registros de alcantarillas.
- Drenaje y plantas de tratamiento de agua.
- Alcantarillas.
- Desagües.

### Ventajas

- Impermeabilizaciones en el lado positivo.
- Permite que pase el vapor a través del sustrato.
- Propiedades elastoméricas para sustratos agrietados.
- Perfecto para superficies verticales / elevadas y horizontales.

### Presentación

LIQUID: Cubetas	<b>9.84 L</b>
BB 75: Sacos	<b>24.9 Kg</b>

### Presentación

Cubetas 1 Galón	<b>3.8 L</b>
Cubetas 2 Galones	<b>7.6 L</b>
Cubetas 5 Galones	<b>18.09 L</b>
Tambor 55 Galones	<b>208.2 L</b>

## VANDEX SUPER

Impermeabilizante por cristalización aprobado por la NSF.

Tratamiento impermeabilizante que se convierten en parte integral del concreto mediante un proceso de cristalización. Una vez que se aplica el portador cementicio en el lado positivo o negativo del sustrato, ocurre el crecimiento del cristal, bloqueando los capilares y grietas del concreto, para evitar cualquier entrada adicional de agua.

### Usos

- Plantas de tratamiento de aguas negras y aguas residuales.
- Piscinas.
- Cimientos y sótanos.
- Tanques secundarios de contención.
- Presas y depósitos de agua.
- Registros.
- Túneles y subterráneos.
- Juntas de construcción.
- Desagües.
- Losas estructurales.
- Bóvedas subterráneas.
- Muros de contención.

### Ventajas

- Lado positivo o negativo para minimizar la excavación.
- Permite que el vapor pase a través del sustrato.
- Se queda permanentemente activo dentro del concreto.
- Resistente a presión hidrostática.
- Proporciona resistencia contra exposición química.
- No tiene membrana que se rasgue ni se perfora.

### Presentación

Sacos

**50 lb (22.7 Kg)**

## SOLUCIONES EN FIBRAS SINTÉTICAS



## TUF-STRAND SF

Macrofibras sintéticas estructurales.

Macrofibras sintéticas de una mezcla autofibrilante de polipropileno/polietileno, las cuales se encuentran patentadas y se utilizan para reemplazar exitosamente a las fibras de acero, el refuerzo de malla de acero electrosoldada y las varillas de refuerzo convencionales en una amplia variedad de aplicaciones.

### Usos

- Prefabricados de pared delgada.
- Concreto lanzado para revestimiento de túneles, estanques y estabilización de taludes.
- Pavimentos y Whitetopping.
- Losas sobre rasante y construcciones elevadas.

### Ventajas

- Reemplaza la malla de acero electrosoldada y la varilla de refuerzo.
- Controla, mitiga el agrietamiento por contracción plástica, reduce la segregación y sangrado.
- Proporciona refuerzo tridimensional contra micro y macro-agrietamiento.
- Incrementa la durabilidad, la resistencia a la fatiga y tenacidad a la flexión.

### Presentación

Bolsas

**2.27 Kg**

## SOLUCIONES EN · PROTECCIÓN CATÓDICA

### ÁNODOS GALVÁNICOS SENTINEL

Ándos galvánicos embebidos para la protección contra la corrosión del acero de refuerzo.

Diseñados para mitigar la corrosión del acero de refuerzo en el concreto. Su principal función es contrarrestar el "efecto del anillo del ánodo" y extender de manera significativa el tiempo de vida de la reparación de concreto.

#### Usos

- Estacionamientos.
- Estructuras de puentes.
- Soportes de pilares y muelles.
- Balcones.

#### Presentación

Sentinel GL Caja	<b>20 Unidades</b>
Sentinel Silver Caja	<b>10 Unidades</b>
Sentinel Gold Caja	<b>10 Unidades</b>

#### Ventajas

- Ofrecen la corriente de protección auto-generadora más elevada que cualquier otro dispositivo de protección.
- Permiten el uso de materiales de reparación.
- El diseño en "V" minimiza el astillado del concreto.
- El diseño exclusivo de la barrera de aislamiento no arrojará corriente a la barra contigua, extendiendo el área de cobertura y tiempo de vida del dispositivo de protección catódica.

## SOLUCIONES EN · RECUBRIMIENTOS

### DURAL 335

Sellador epóxico penetrante de grietas profundas y de baja viscosidad.

Sellador epóxico penetrante de ultra baja viscosidad insensible a la humedad, de dos componentes y sin disolventes.

#### Usos

- Plataformas para puentes.
- Pistas en aeropuertos.
- Caminos y vías de acceso.
- Plataformas y rampas para estacionamientos.

#### Presentación

1,25 Galones	<b>4.7 L</b>
Cubeta	<b>19 L</b>

#### Ventajas

- Alternativa a los peligrosos metilmetacrilatos.
- Sin disolventes, inodoro.
- Viscosidad ultra baja.
- Alta resistencia.
- Insensible a la humedad.
- Protege superficies tratadas contra las sales, químicos, y absorción de agua.



## · SOLUCIONES EN · REPARACIÓN HORIZONTAL



### EUCO SPEED MP

Mortero de reparación de fosfato de magnesio.

Material de fosfato de magnesio de fraguado y endurecimiento rápido que se utiliza para reparar superficies de concreto y mampostería. Requiere únicamente agregar agua y puede instalarse con equipo y procedimientos estándar.

#### Usos

- Plataformas de puentes.
- Anclas.
- Estacionamientos.
- Pisos.
- Grouting en pasamanos.
- Pavimentos.
- Estructuras marinas.
- Reparación de juntas.

#### Ventajas

- Fraguado rápido para cambio rápido.
- Adecuado para aplicaciones en interiores y exteriores.
- Durable en ciclos de congelamiento descongelamiento y exposición a sales.
- Puede colocarse hasta a 0 °F (-17 °C).
- Puede contribuir a obtener puntos LEED.

#### Presentación

Sacos

**50 lb (22.7 Kg)**

### EUCOCONCRETE

Concreto de alto desempeño con inhibidor de corrosión

Mortero de reparación versátil, de un solo componente, modificado con microsílíce que contiene un inhibidor de corrosión integral para todo tipo de proyectos de reparación de concreto. Sólo es necesario agregar agua, ya que es un material de alta resistencia con un tiempo de trabajo extendido.

#### Usos

- Plataformas de estacionamiento.
- Reparación de juntas.
- Terrazas.
- Bases para equipo.
- Acabados de pisos.
- Pavimentos.
- Vigas.
- Cimbras y trabajos de colado Verticales / Superiores.

#### Ventajas

- Modificado con microsílíce para lograr una alta resistencia.
- Premezclado con gravilla, listo para utilizarse.
- Baja permeabilidad con excelente resistencia a ciclos de congelamiento - descongelamiento.
- Tiempo de trabajo prolongado.
- Compatible con ánodos galvánicos.
- Para interiores o exteriores.
- Contiene un inhibidor de corrosión integral.
- Puede contribuir a obtener puntos LEED.

#### Presentación

Sacos

**50 lb (22.7 Kg)**

## THIN-TOP SUPREME

Mortero modificado con microsílca y polímeros especiales para el recubrimiento o reparación de concreto.

Mortero modificado con látex y microsílca, diseñado como un recubrimiento para pisos o plataformas a espesor de 1.6 a 10 mm Este producto consta de un componente el cual incorpora la tecnología del látex.

### Usos

- Estacionamientos.
- Pisos.
- Muelles.
- Estructuras marítimas.
- Banquetas y desagües.
- Rampas.
- Juntas.
- Pavimentos.

### Ventajas

- Proporciona un revestimiento delgado, fuerte y resistente al desgaste.
- Excelente durabilidad a ciclos de congelamiento-descongelamiento.
- Contiene un inhibidor integral de corrosión.
- Excelente adhesión al concreto.
- Reduce la penetración de agua y sales deshielantes para protección del substrato.
- Es apropiado para usarse en interiores y exteriores.
- Su sistema de un componente es fácil de usar.
- Contribuye a la obtención de puntos LEED.

### Presentación

Sacos

**50 lb (22.7 Kg)**

## VERSASPEED LS100

Mortero de reparación horizontal de rápido endurecimiento con tiempo de trabajo extendido.

Es un mortero de reparación versátil, de un solo componente, de rápido vaciado en proyectos horizontales. VERSASPEED LS100 solo requiere la adición de agua, es un material de baja contracción y alta resistencia temprana que es fácil de usar para proyectos de entrega rápida.

### Usos

- Residencial o en unidades múltiples.
- Puentes.
- Muelles de carga.
- Carreteras / pavimentos y rampas de estacionamiento.
- Almacenes.
- Cubiertas.
- Pisos industriales. / comerciales. / institucionales.
- Formas elevadas y aplicaciones de vertido.

### Ventajas

- Rápida ganancia de fuerza con tiempo de trabajo extendido.
- Adecuado para aplicaciones interiores o exteriores.
- Abierto al tráfico de servicio ligero tan pronto como 4 horas.
- Se puede colocar hasta 2 pulg. (5 cm) limpio.
- Se puede extender hasta un 50% por peso.
- Contracción compensada.

### Presentación

Sacos

**50 lb (22.7 Kg)**



## SOLUCIONES EN · REPARACIÓN VERTICAL Y SOBRE CABEZA



### EUCOREPAIR V100

Mortero de un solo componente, de baja contracción para reparaciones en vertical y sobre cabeza.

Mortero de un solo componente, de rápido fraguado y de baja contracción formulado con un polímero único y fibras de refuerzo para ser aplicado con llana en reparaciones verticales y sobre cabeza donde se requiera un alto desempeño.

#### Usos

- Reparaciones en vertical y sobre cabeza.
- Reparación de superficies de concreto dañadas o deterioradas.
- Estructuras marinas, túneles y presas.
- Estructuras de estacionamientos y puentes.
- Aplicaciones en niveles superiores e inferiores.

#### Ventajas

- Un solo componente para fácil mezclado y manejo.
- Excelente resistencia al congelamiento descongelmiento para climas difíciles.
- Contiene un polímero modificado y fibras de refuerzo.
- Contiene un inhibidor integral de corrosión.
- Baja permeabilidad que ayuda a proteger al refuerzo de acero contra la corrosión.
- Tiene una alta resistencia a la adherencia.

#### Presentación

Sacos

**21 Kg**

### TAMMS STRUCTURAL MORTAR

Mortero de reparación mejorado con fibras, aspreable a baja presión y con inhibidor de corrosión.

Mortero de reparación de un solo componente aplicado mediante aspersión a baja presión o llana manual para reparaciones de concreto estructural. Es una fórmula propietaria de cemento portland, agregados graduados, fibras únicas y polímeros utilizados para incrementar la adhesión, resistencia y facilidad de aplicación.

#### Usos

- Reparaciones de concreto verticales y sobre cabeza.
- Uso interior y exterior.
- Puentes, estacionamientos y túneles.
- Compatible con ánodos galvánicos.
- Registros de alcantarillas, tuberías, presas y otras estructuras de aguas residuales.

#### Ventajas

- Aspreable a baja presión o llana.
- 30 minutos de tiempo de trabajo.
- Un solo componente, mejorado con micro-fibras.
- Aplicaciones desde 3/8" (0.95 cm) a 2.0" (5 cm).
- Contiene un inhibidor de corrosión migratorio.
- Resistente a ciclos de congelamiento descongelmiento.

#### Presentación

Sacos

**50 lb (22.7 Kg)**

## VERTICOAT SUPREME

Mortero mono componente con inhibidor de corrosión para reparaciones en vertical y sobre cabeza.

Mortero de un componente para reparaciones, modificado con microsilica y látex. Este producto base cemento, está diseñado para reparaciones verticales y sobre cabeza aplicadas con llana que requieren un material que brinde protección contra la corrosión.

### Usos

- Recubrimiento de concreto dañado o deteriorado.
- Reparaciones en áreas en vertical y sobre cabeza.
- Estructuras para estacionamiento y puentes.
- Pretilas.
- Estructuras marinas.
- Túneles y presas.

### Presentación

Sacos	<b>25Kg</b>
-------	-------------

### Ventajas

- La fórmula de un componente facilita su mezcla y manejo.
- Excelente resistencia a ciclos de congelamiento descongelamiento frente a climas extremos.
- Su baja permeabilidad ayuda a proteger el acero de refuerzo contra la corrosión.
- La alta resistencia adhesiva provee una excelente adhesión.
- Modificado con microsilica y látex.
- Contiene un inhibidor de corrosión integral.

## · SOLUCIONES EN · SELLADORES Y RELLENOS



## TREMSTOP ACRYLIC

Relleno para juntas de control, de construcción y sellador para sensores de tráfico.

Es un sellador acrílico de latex que se aplica con pistola, diseñado para utilizarse en aplicaciones de cortafuego, incluyendo juntas como penetraciones que llegan al otro extremo.

### Usos

- Debe utilizarse en tuberías de metal, tuberías de plástico, tuberías aisladas, cables, bandejas de cables, ductos, juntas estáticas y juntas dinámicas en concreto con clasificación de resistencia al fuego, pisos/techos de madera y ensamblajes de muros de yeso, TREMstop Acrylic también puede utilizarse en ensamblajes acústicos.

### Presentación

Cubeta 4 Galones	<b>19 L</b>
Cartuchos	<b>10.1 oz (300 ml)</b>
Salchichas	<b>20 oz (600 ml)</b>

### Ventajas

- Es un sellador fácil de aplicar, para todo propósito, acepta pintura una vez que está totalmente curado. Cuenta con excelente movimiento e inmejorable adhesión no imprimada para una amplia gama de sustratos.
- Cuando se instala de acuerdo con un sistema cortafuegos probado, cumple con el código tanto para penetraciones que pasan al otro extremo, como para juntas con clasificación de resistencia al fuego.

## DYMONIC 100

Sellador de poliuretano de alto desempeño y alto movimiento.

Sellador de poliuretano non-sag de alto desempeño, módulo medio, bajos VOC y estable a UV. Formulado con una innovadora tecnología de polímeros similar al TREMproof 250GC y VULKEM® 45SSL.

### Usos

Es un sellador durable y flexible que ofrece un desempeño excelente en juntas con movimiento y presenta adherencia tenaz una vez curado completamente.

### Ventajas

- Puede adherir a concreto húmedo o "verde", forma "piel" en 2 horas y está libre de "tack" en 6-8 horas lo que reduce significativamente la adherencia de polvo.
- Tiene capacidad de movimiento de +100/-50 % bajo condiciones típicas de campo.
- Tiene bajo contenido de VOC.
- Es pintable, no se agrieta ni amarillea bajo exposición extrema a UV.

### Presentación

Cartuchos	<b>300 mL (10.1 oz)</b>
Salchichas	<b>600 mL (20 oz)</b>

## VULKEM 45SSL

Sellador de poliuretano semi-auto-nivelante, de un solo componente.

Sellador de poliuretano semi-auto-nivelante, de bajo módulo, de un solo componente, que se cura en húmedo.

### Ventajas

- Sellador calificado para tránsito, que puede colarse, semi-auto-nivelante con adhesión excepcional sin imprimador y con capacidad de movimiento.
- Adecuado para inmersión continua en agua no clorada.
- Proporciona el sellador con la mayor resistencia a UV y no se desvanece.
- Proporciona una resistencia excepcional al desgaste por uso que se requiere en áreas de mucho tránsito.
- Formulado con una innovadora tecnología de polímeros, similar a TREMproof 250GC y Dymonic 100, Vulkem 45SSL es muy versátil y tiene una capacidad única para adherirse a concreto húmedo o fresco.

### Usos

Está formulado para utilizarse en juntas de expansión en banquetas, plataformas de piscinas, plazas, pisos y en otras superficies horizontales con pendientes de hasta 6% (por ejemplo, 1' de elevación por cada corrida de 16').

## ILLBRUCK OS123

Sello y adhesivo bituminoso.

Sellador bituminoso plasto-elástico de secado neutro a base de caucho modificado y otros polímeros. Es estable entre -35 °C y 90 °C con excelente resistencia a la deformación.

### Usos

- Juntas en inmersión y en contacto con agua potable.
- Bloques, ladrillos, concreto, vidrio, asfalto, membranas impermeables, PVC.

### Ventajas

- Sello de juntas en inmersión.
- Rango de temp. de servicio: -35 °C a 90 °C.
- Capacidad de movimiento: 12,5%.
- Aprobado para contacto con agua potable.

### Presentación

Cartuchos	<b>310 ml</b>
Cubeta	<b>15 L</b>

### Presentación

Cartuchos	<b>890 ml</b>
Cubetas	<b>7.6 L</b>
Cubetas	<b>18.9 L</b>
Tambores	<b>208 L</b>

## SOLUCIONES EN ADITIVOS

### REDUCTORES DE AGUA

Nuestros aditivos reductores de agua que mejoran las mezclas de concreto haciendolas más plásticas y fluidas lo que mejoran su trabajabilidad y facilita el acabado.

#### PRODUCTOS

- EUCO HP 21-H • EUCON RVM 20 • EUCON RVM 21 • EUCOMEX RA 700 • EUCOME RA 700 M • EUCON CCR
- EUCON HD • EUCON HD PLUS • EUCON SR PAVER • PLASTOL M-52 LCC.

### REDUCTORES DE AGUA DE ALTO RANGO

Suministramos una amplia varedad de reductores de agua de alto rango base naftaleno y la más reciente tecnología a base de carboxilato para ayudar a reducir la relación agua / cemento e incrementar el revenimiento para producir concretos fluidos y auto consolidados.

#### PRODUCTOS

- PLASTOL PRECAST • PLASTOL PRECAST PLUS • PLASTOL W EXT • PLASTOL ULTRA M-502
- PLASTOL ULTRA M-544

### MICRO & MACRO FIBRAS

Micro y macro fibras sintéticas para protección contra la contracción, control de agrietamientos por temperatura y contracción así como reemplazo limitado de la varilla/malla de refuerzo con soporte de ingeniería.

#### PRODUCTOS

- FIBRAS PSI FIBERSTRAND • MICROFIBERSTRAND 600 • FIBERSAN • TUF-STRAND SF

### EXTENSORES DE TRABAJABILIDAD

Los aditivos extensores de trabajabilidad están formulados usando avanzada tecnología de policarboxilato para mejorar el tiempo de trabajabilidad.

#### PRODUCTOS

- PLASTOL 1000 /10.000 EXT • PLASTOL PRECAST W • PLASTOL ULTRA M-502

### ESTABILIZADORES DE HIDRATACIÓN DEL CEMENTO

Los estabilizadores de la hidratación del cemento ofrecen una función doble; estabilizar el agua de lavado para ser reciclada o bien, pueden usarse para detener la hidratación y extender la vida del concreto.

#### PRODUCTOS

- Eucon W.O. • Eucon W.O. Plus • Eucosaver



**EUCLID GROUP  
EUCOMEX**

# CONOZCA NUESTRAS MARCAS ALIADAS Y SUS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS



Pisos especialmente diseñados para la industria alimentaria y/o cualquier otro tipo de industria con tráfico pesado. Sus especificaciones de alta resistencia, secado ultra rápido, totalmente impermeables y riesgo de impactos y desprendimientos, los hacen una mezcla única para condiciones especiales.

## **TREMCO**

Es el proveedor más importante en soluciones de sellado e impermeabilización para la construcción comercial, residencial e industrial. Cuando se trata de proteger e impermeabilizar todo el edificio, es la opción ideal para proporcionar productos, servicios y soluciones para cada necesidad.



## **Nullifire**

Es una línea especializada en productos para la protección contra el fuego, con más de 40 años de experiencia en estructuras y edificaciones, estos sistemas brindan soluciones eficientes e innovadoras para el mercado y han sido evaluados bajo los estándares más exigentes a nivel internacional.





Las soluciones adhesivas Illbruck pueden resolver los problemas de unión, ya sea en la construcción o en la jardinería. Nuestras siliconas, espumas de relleno o adhesivos de nueva generación están diseñados para la unión en el exterior. Ya sean adhesivos o selladores, encontraríamos el producto adecuado para usted.



Productos especializados en la protección, impermeabilización y reparación del hormigón por cristalización; funciona mediante la formación de cristales en el sistema capilar, los cuales se forman por migración de los activos Vandex, usando como vehículo el agua.



Flowcrete es líder mundial en sistemas de pisos industriales, su línea Flowfresh de pisos antibacteriales de uretano cementicio a revolucionando la industria de alimentos, bebidas y hospitalaria al ofrecer pisos higiénicos con altas resistencias que generan acabados lisos, finos y antideslizantes.



Línea de insumos para concreto decorativo; incluye herramientas, productos químicos y moldes para concreto estampado en pisos y muros, acabados texturizados, tintes ácidos y no ácidos, toppings estampados, colores integrales líquidos y en polvo para concreto y acabados metalizados.



# EUCLID GROUP EUCOMEX

Vía José López Portillo N° 69  
Col. San Francisco Chilpan  
Tultitlán • Estado de México

Tel. **01 (55) 44 40 94 00**

**WWW.EUCOMEX.COM.MX**



@eucomex.mx



@eucomex



A Euclid Group Company

VERSIÓN 2019