



BROCHURE

CONSTRUCCIÓN PARQUES EÓLICOS



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT



EN EUCLID CHEMICAL TOXEMENT 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

TAMMSGROUT SUPREME

Grout de alta resistencia sin contracción

Grout especialmente diseñado para su uso donde se requieren altas resistencias a la compresión y alta fluidez. Está formulado como un sistema de agregados naturales con un aglutinante que compensa la contracción y aumenta fuerza compresiva. **TAMMSGROUT SUPREME** proporciona un rendimiento constante y exigente en situaciones de grouting.

Usos

- Anclaje de pernos para la instalación de maquinaria.
- Anclaje de elementos estructurales.
- Nivelación de platinas y en general como mortero nivelante y sin contracciones.
- Anclaje de maquinaria sometida a vibración

Ventajas

- Alcanza altas resistencias
- Sin contracción con mínima expansión positiva para un rendimiento de alta tolerancia.
- No presenta exudación y no segrega en consistencia fluida.
- No contiene cloruros ni aditivos que puedan contribuir a la corrosión.
- La compensación de la contracción total proporciona una superficie de apoyo máxima para el mayor soporte de los elementos.
- Aumento rápido de la fuerza para minimizar el tiempo de respuesta para re-lechada de equipos.

Presentación

Sacos 55 lb (25 Kg)

EUCO CABLE GROUT

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 postensados.
- Aplicación de grout en espacios estrechos.

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).

Presentación

Sacos 50 lb

SOLUCIONES EN GROUTS

E3F GROUT

Grout epóxico de alta fluidez.

E3F GROUT es un grout epóxico de tres componentes, de consistencia fluida, para anclaje de pernos y nivelación de maquinaria. **E3F GROUT** proporciona alto desempeño con facilidad de colocación.

Usos

E3F GROUT es recomendado en:

- Anclaje de pernos para la instalación de maquinaria.
- Anclaje de elementos estructurales
- Nivelación de platinas y en general como mortero nivelante y sin contracciones.
- Anclaje de maquinaria sometida a vibración.

Ventajas

- Baja viscosidad.
- Se obtienen anclajes de excelentes características y altas resistencias.
- Los equipos y maquinarias se pueden dar al servicio rápidamente.
- Proporciona un medio de anclaje sin contracción y resistente a la corrosión.
- Para una amplia variedad de condiciones atmosféricas en las cuales los anclajes de cemento Portland normal muestran fallas repetidamente, el **E3F GROUT** presenta un comportamiento que los supera completamente.
- Excelente resistencia a compresión, tensión y flexión.

Presentación

KIT 6 Kg
KIT 18 Kg
KIT 24 Kg

HI-FLOW GROUT

Grout sin contracciones con alto tiempo de manejabilidad

Es un grout a base de cementos especiales, arenas y aditivos, que controla cambios de volumen y contracciones, de gran fluidez, adherencia y con un alto desarrollo de resistencias mecánicas a diferentes edades.

Permite su mezcla bajo diferentes consistencias que facilitan la penetración del mortero en rellenos o trabajos de nivelación

Usos

- Anclaje de pernos, platinas, rieles, columnas y cimientos.
- Nivelación de platinas en maquinaria en donde no se permita ningún tipo de contracción como bombas, compresores, generadores, motores, etc.
- Reparación de hormigueros en elementos estructurales.
- Aplicaciones donde se desee obtener apoyo uniforme y altas resistencias.

Ventajas

- Esta listo para ser mezclado con agua bajo la consistencia deseada (ajuste de fluidez).
- Es autonivelante y sin segregación ni exudación.
- Proporciona un apoyo de máxima resistencia transmitiendo al soporte las cargas dinámicas y estáticas uniformemente, eliminando cargas puntuales concentradas.
- Resistente a movimiento térmicos por cambios de temperatura y humedad.
- Formulación libre de cloruros y aditivos que puedan contribuir a la corrosión de las estructuras.
- Cuenta con un tiempo de manejabilidad de aproximadamente 2:30 a 3:00 horas a una temperatura de 18°C.

Presentación

Sacos 50 lb

SOLUCIONES EN ADHESIVOS Y PUENTES DE ADHERENCIA

DURAL 452 GEL

Adhesivo epóxico de alto módulo, 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	7.6 L
4 Galones	15 L
10 Galones	38 L
Cajas	12 Cartuchos / 22 oz

EPOTOC L

Puente de adherencia epóxico con prolongado tiempo abierto de aplicación.

EPOTOC L es una soldadura epóxica de dos componentes, con prolongado tiempo de colocación (Pot Life), ideal para adherir concreto nuevo a viejo o endurecido en zonas donde las temperaturas del medio son severas.

Usos

- Utilizado donde se requiera prolongados tiempos abiertos de aplicación.
- Es especialmente recomendado donde se requiera adherir concretos nuevos a concretos viejos o endurecidos.

Ventajas

- Mayor tiempo disponible para aplicación.
- Altas resistencias de adherencia.
- Fácil aplicación

Presentación

1 Kg
2 Kg
4 Kg

SOLUCIONES EN ADHESIVOS Y PUENTES DE ADHERENCIA

EPOTOC 1-1

Adhesivo epóxico para pega de concreto nuevo a endurecido.

EPOTOC 1-1 es una soldadura epóxica de dos componentes, 100% sólidos, de baja sensibilidad a la humedad, ideal para adherir concreto nuevo a concreto endurecido.

EPOTOC 1-1 cumple con la norma ASTM C-881, Tipo V, Grado 2

Usos

- Para adherir reparaciones en elementos estructurales.
- Elementos prefabricados.
- Para adherir morteros epóxicos en superficies húmedas.

Ventajas

- Garantiza alta adherencia entre concreto endurecido y concreto nuevo.
- Facilidad de mezcla y aplicación.
- Adhiere a superficies húmedas.
- No contiene solventes.
- Relación de mezcla 1 : 1 en volumen.

Presentación

Kit	1 Kg
Kit	2 Kg
Kit	4 Kg
Kit	7.8 Kg

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	15 L
10 Galones	38 L
Cajas	12 Cartuchos / 22 oz

SOLUCIONES EN ADHESIVOS Y PUENTES DE ADHERENCIA

ADERCRIL

Adherente y modificador para concreto y mortero.

Dispersión acuosa, base látex acrílico, formulado para mejorar adherencia, aumentar resistencia mecánica y química en mortero o concreto. Cumple con la norma ASTM C-1059 (Standard specification for latex agents for bonding fresh to hardened concrete, type II).

Usos

- Reparación o parcheo de mortero o concreto.
- Reparación de elementos estructurales.
- Como modificador de morteros en donde se requiera mejorar adherencia y resistencias mecánicas o químicas.

Ventajas

- Proporciona excelente adherencia al mortero o concreto.
- No es corrosivo.
- Reduce la permeabilidad.
- Mejora la adherencia de mortero o concreto nuevo a concreto viejo, mampostería, ladrillo u otros soportes.
- Incremento en las resistencias mecánicas tales como compresión, flexión, abrasión e impacto de los morteros y concretos.

Presentación

Garrafa plástica	4 Kg
Garrafa plástica	19 Kg
Tambor metálico	200 Kg

DURALPREP A.C. Nuevo

Agente adherente y anticorrosivo 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 anticorrosivo 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	14,2 L
Cajas - 2 Galones	7,2 L

SOLUCIONES EN AGENTES DESMOLDANTES



EUCOSLIP V

Agente desmoldante.

Es un agente desmoldante base aceites inorgánicos que forma una película entre el concreto y la formaleta metálica, reduciendo la adherencia entre ambos sin modificar las características físicas de la superficie del concreto y facilitando la liberación de los mismos.

Usos

- Desmoldante para formaleta metálica
- Rociado sobre herramienta y equipos previene que se adhiera el concreto a la superficie.

Ventajas

- No mancha, no requiere lavado del concreto.
- Ahorra tiempo de limpieza.
- Mejora el acabado del concreto especialmente en concretos arquitectónicos.
- Protege las formaletas de la oxidación.
- Económico y fácil de usar.
- Permite la aplicación con 12 horas de anticipación a la fundida del mortero o concreto si la temperatura no es mayor a 20°C.
- Aumenta la vida útil de la formaleta.

Presentación

Garrafa	16 Kg
Tambor	170 Kg

SOLUCIONES EN CURADORES Y SELLADORES

EUCO CURADOR ER

Curador para concreto base acuosa de fácil remoción.

Membrana curadora, formulado a partir de resinas, que promueve un excelente curado para el concreto permitiéndole retener el agua suficiente para alcanzar la resistencia de diseño, puede ser fácilmente removido de la superficie del concreto permitiendo la aplicación de recubrimientos, selladores u otro tipo de acabados, cumple con la norma ASTM C-309 Tipo I.

Usos

- Pisos industriales y comerciales.
- Bodegas y centros de almacenamiento.
- Concretos que posteriormente recibirán un terminado.
- Donde no se desee una membrana que permanezca a largo plazo sobre el concreto.

Ventajas

- Forma una barrera eficiente contra la humedad para un óptimo curado del concreto.
- Puede ser retirado de la superficie mediante un lavado con algunos limpiadores de uso común.
- Ayuda al concreto a alcanzar las propiedades de diseño a través de una hidratación correcta del cemento.
- No mancha ni amarilla el concreto.
- No contiene solventes.
- Ayuda a minimizar el espolvoreo del concreto.

Presentación

Garrafa	20 Kg
Tambor	20 Kg

CURASEAL PF

Curador para mortero y concreto.

Es una emulsión de partículas de parafina, para ser utilizada como membrana curadora de concreto o mortero fresco. **CURADOR PF** Cumple con las normas ASTM C-309 y C-156.

Usos

- Losas de hormigón.
- Muros y columnas de concreto o recubiertas con mortero.
- Concretos expuestos a condiciones severas de temperaturas. Concretos expuestos a fuertes corrientes de aire

Ventajas

- Losas de hormigón.
- Muros y columnas de concreto o recubiertas con mortero.
- Concretos expuestos a condiciones severas de temperaturas.
- Concretos expuestos a fuertes corrientes de aire

Presentación

CURASEAL PF ROJO

Garrafa plástica: 16 Kg.
Tambor metálico: 170 Kg.

CURASEAL PF BLANCO

Garrafa plástica: 20 Kg
Tambor metálico: 200 Kg

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	19 L
Tambor	200 L

ULTRA SEAL LI+

Densificador, sellador y antipolvo para concreto.

para densificar, sellar y hacer superficies de concreto antipolvo. **ULTRASIL LI+** penetra y reacciona químicamente con la superficie de concreto, el resultado es un concreto más durable, fácil de limpiar, más resistente al daño por agua o químicos leves. Dado que la reacción Silicato de litio / Concreto se forma internamente, la protección de **ULTRASIL LI+** nunca se pela o descama, tampoco es afectada por la humedad y dura mucho más que una superficie sellada o con recubrimiento.

Usos

- Pisos de concreto interior.
- Pisos comerciales.
- Bodegas.
- Instalaciones de salud.
- Cuartos mecánicos.
- Plantas de procesos.

- Centros de distribución.
- Pisos institucionales.
- Cuartos de limpieza.

Ventajas

- **ULTRASIL LI+** sella, densifica, hace las superficies de concreto antipolvo en una sola operación.
- Es un producto base agua, con 0 g/l de contenido de VOC.
- El concreto tratado con **ULTRASIL LI+** es más denso y durable.
- Tratamiento permanente que no se pela.
- Hace concretos más fáciles de mantener

Presentación

Cuñete	18,9 L
Tambor	208 L

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.

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.

Presentación

Cartuchos 750 ml

SOLUCIONES EN IMPERMEABILIZACIÓN

AQUAZERO

Impermeabilizante acrílico de alta durabilidad, mejorado 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

- Concreto, Mortero
- Madera.
- Tejas de barro.
- Laminas de fibroconcreto.
- Viga - Canal.
- Culatas.
- Restauración en tejas Shingle.
- Baldosas no esmaltadas.

Ventajas

- Puentea mejor las fisuras existentes (Sin movimiento) de hasta 1.0 mm.
- Cumple con la norma ASTM D-6083. Especificación estándar para recubrimientos acrílicos aplicados en líquido, usados en cubiertas.
- Producto de alta adherencia y especificación que forma una barrera impermeable, con resistencia a los rayos U.V.
- El color blanco permite disminuir la temperatura interior hasta en 13°C, contribuyendo al ahorro en costos de climatización artificial.
- Corto tiempo de secado

Presentación

Cuñete	1.2 Kg
Cuñete	4.3 Kg
Cuñete	21.3 Kg

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: Autonivelante (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 **TREMPROOF 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

Cubeta	19 L
Tambor	208 L

SOLUCIONES EN IMPERMEABILIZACIÓN

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 perforo.

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.

Ventajas

- El diseño en “V” minimiza el astillado del concreto.
- Ofrecen la corriente de protección autogeneradora más elevada que cualquier otro dispositivo de protección.
- 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.

Presentación

Sentinel GL Caja	20 unidades
Sentinel Silver Caja	10 unidades
Sentinel Gold Caja	10 unidades

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.

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.

Presentación

Unidad 4.7 L (1,25 galones)

SOLUCIONES EN REPARACIÓN HORIZONTAL

EUCO FAST

Mortero de fraguado rápido para reparación.

Mortero de fraguado y endurecimiento rápido, diseñado para hacer reparaciones y reparachos en superficies de concreto en un rango de temperatura entre -5°C y 30°C.

Cumple con los requerimientos de la norma ASTM C-928 "Standard Specification for Packaged, Dry, Rapid - Hardening, Cementitious materials for concrete repairs".

Usos

- Reparaciones de concreto en pavimentos de concreto, puentes, túneles, pistas de aeropuertos con interrupción de flujo por pocas horas.
- Reparaciones rápidas en pisos industriales para colocarlos en servicio después de cuatro horas.
- Trabajos urgentes de fijación de maquinaria, con bajo costo por paradas de producción.

- Reparación de concreto en áreas industriales sujetas a ácidos (pH mayor a 3.5).

Ventajas

- Altas resistencias mecánicas.
- Elevada resistencia a agentes agresivos mecánicos.
- Aplicable a baja temperatura.
- Resistente a ácidos (pH mayor a 3.5).
- Permite aplicaciones posteriores de materiales epóxicos después de 24 horas o 2.5% de humedad.
- Permite colocar superficies en servicio 4 horas después de su aplicación.

Presentación

Saco 25 Kg

EUCOCONCRETE SM

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)

SOLUCIONES EN REPARACIÓN HORIZONTAL

THIN-TOP SUPREME

Mortero acrílico monocomponente para recubrimientos horizontales de bajo espesor.

Mortero acrílico monocomponente, diseñado para usar como piso o terminado de placas de concreto en espesores de 1.6 mm a 10 mm. Con excelente durabilidad, protección contra el ingreso de materiales agresivos.

THIN TOP SUPREME 100 cumple con la norma ASTM C-1059 - 86 Tipo II.

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.
- Contribuye a la obtención de puntos LEED.

Presentación

Saco 50 lb (22.7 Kg)

VERSASPEED 100

Mortero de reparación horizontal de rápido endurecimiento.

Mortero de reparación monocomponente reforzado con fibras, de rápido endurecimiento y baja retracción, para proyectos que requieren ser puestos al tráfico o recubiertos con recubrimientos no respirables en pocas horas. Las áreas reparadas pueden ser abiertas al tráfico vehicular estándar 2 horas después del fraguado final, y el recubrimiento no respirable puede ser aplicado a las 4 horas.

Usos

- Bodegas.
- Pisos industriales / comerciales / institucionales.
- Muelles de carga.
- Carreteras / Autopistas / Puentes / Pavimentos
- Parqueaderos y rampas.
- Aplicaciones verticales / sobre cabeza y de vertido.

Ventajas

- Rápido tiempo de fraguado y ganancia de resistencias.
- Puede ser usado en aplicaciones tanto en interiores como en exteriores.
- Se puede recubrir con epóxico después de 4 horas a 21°C (70°F).
- Compensación y reducción de retracción.
- Puede colocarse en espesores desde 0.6 cm hasta 5 cm. Admite adición de agregado (3/8" SSS) para aplicaciones de hasta 15 cm de espesor.
- Su sistema de un componente es fácil de usar.

Presentación

Sacos 50 lb (22.7 Kg)

SOLUCIONES EN REPARACIÓN VERTICAL Y SOBRE CABEZA

VERTICOAT 1

Mortero acrílico impermeable monocomponente para reparaciones de bajo espesor en superficies verticales o invertidas.

Mortero acrílico impermeable de un componente; recomendado donde se requiera proteger o reparar estructuras de concreto en superficies verticales y/o sobre cabeza.

VERTICOAT No. 1 incorpora la tecnología de látex en polvo dando al mortero excelente durabilidad, impermeabilidad y trabajabilidad.

Usos

- Recubrimiento impermeable, de bajo espesor, usado en reparación de tanques y piscinas.
- Para reparaciones en donde se requieren morteros de pequeños espesores en postes, vigas, voladizos, balcones, etc.

- Para adherir paneles de prefabricados ligeros, paneles de aislamiento, etc.
- Para reparación de concreto con hormigueros en bajos espesores.
- Reparaciones en bajos espesores de aristas.
- Reparación de estructuras marinas.

Ventajas

- Impermeable
- No presenta escurrimiento.
- Alta resistencia a la flexión y compresión.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Mejora la resistencia al ataque químico.
- No ataca las armaduras / no es corrosivo
- Se puede aplicar para reparar tanques de agua potable.

Presentación

Saco 30 Kg

VERTICOAT 2

Mortero acrílico monocomponente para reparaciones estructurales de alto espesor.

Mortero acrílico de un componente; recomendado para reparaciones de tipo estructural en superficies horizontales o verticales.

Usos

- Reparaciones de alto espesor en superficies horizontales invertidas y/o verticales, balcones, voladizos, vigas, muros, canales, etc.
- Reparación de pisos industriales.
- Reparación de aristas de concreto.
- Rellenos de hormigueros.
- Juntas de albañilería.
- Recubrimiento de alta adherencia, resistencia e impermeabilidad.

Ventajas

- Altas resistencias mecánicas.
- No escurre.
- Excelente adherencia.
- Impermeable.
- Buenas resistencias químicas.
- Fácil colocación.
- No ataca las armaduras, no es corrosivo, ni tóxico.

Presentación

Saco 30 Kg

SOLUCIONES EN REPARACIÓN VERTICAL Y SOBRE CABEZA



EUCOPATCH M

Mortero de reparación monocomponente de alta resistencia para reparaciones estructurales.

Mortero de un solo componente; recomendado para reparaciones de tipo estructural en superficies horizontales, verticales o sobre cabeza a espesores de 1 cm a 4 cm. **EUCOPATCH M** es un mortero modificado con microsíllica, reforzado con fibras y con retracción controlada que le proveen excelentes características en estado

Usos

- Reparaciones de alto espesor en superficies horizontales invertidas y/o verticales, de vigas, muros, canales, tanques, etc.
- Reparación de aristas de concreto.
- Rellenos de hormigueros.
- Juntas de albañilería.

Ventajas

- Facilidad de mezcla, manejo y aplicación.
- Altas resistencias a temprana edad.
- No escurre.
- Presenta baja retracción.
- Baja permeabilidad.
- Buenas resistencias químicas.
- Excelente adherencia.
- No ataca las armaduras.
- No es corrosivo, ni tóxico.

Presentación

Saco

30 Kg

SOLUCIONES EN SELLADORES Y RELLENOS

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 250 GC y VULKEM® 45 SSL.

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	300 ml (10.1 oz)
Salchichas	600 ml (20 oz)

ILLBRUCK OS 123

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	310 ml
Cubeta	15 L

SOLUCIONES EN SELLADORES Y RELLENOS

VULKEM 45SSL

Sellador de poliuretano semi autonivelante, de un solo componente.

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

Usos

- 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').

Presentación

Cartuchos	300 ml (10.1 oz)
Salchichas	600 ml (20 oz)

Ventajas

- Sellador calificado para tránsito, que puede colarse, semi autonivelante 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.



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

• EUCON WR 85 • EUCON WR 60 • EUCON WR 65 • EUCON WR 78 • EUCON WR 79

REDUCTORES DE AGUA DE ALTO RANGO

Suministramos una amplia variedad 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 35000 ULTRA • PLASTOL 7500 ULTRA • PLASTOL 4300 • PLASTOL 8100 • PLASTOL EXTENDER 1500 • PLASTOL HRDM

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

• FIBERSTRAND 150 • TUF-STRAND SF • FIBERSTRAND N

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. • EUCO ESTABILIZADOR 1000 • EUCO ESTABILIZADOR 2000 • EUCO ESTABILIZADOR 3000



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

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 pisoshigiénicos 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 CHEMICAL TOXEMENT



OFICINA PRINCIPAL
Parque Industrial
Gran Sabana



CONTACTO
(571) 869 87 87



E-MAIL
atencioncliente@toxement.com.co



TOCANCIPÁ · COLOMBIA

OFICINAS NACIONALES

· Medellín: (4) 448 01 21. · Cali: (2) 524 23 25. · Barranquilla: (5) 380 80 33.
· Bucaramanga: (7) 697 02 01. · Cartagena: (5) 652 62 31.

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES

