



BROCHURE

SOLUCIONES, PARA MINERÍA

ALTO DESEMPEÑO
Y ESPECIALIZACIÓN



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX



EN EUCOMEX DESARROLLAMOS ESPECIALIDADES PARA MINERÍA

EUCOMEX en su compromiso con el desarrollo de la industria Mexicana durante estos 27 años, ha enfocado sus esfuerzos a ofrecer un portafolio de productos innovadores y versátiles que garanticen el perfecto desarrollo de los procesos industriales.

Le proporcionamos a la industria de la minería en México productos excepcionales para toda la operación y ponemos a su consideración aditivos de innovación que responden a las exigencias técnicas y económicas.

Contamos con un departamento técnico especializado y puesto a su disposición que velará por el correcto uso, manejo y adecuación de nuestro portafolio en su proyecto. Nuestra asesoría técnica tiene un amplio reconocimiento desde el concepto y la planificación para las pruebas y aplicación, así como de nuestros expertos en ingeniería y especialistas en minería que proporcionan el servicio de calidad que nuestros clientes requieren

Nuestros especialistas en productos químicos para la minería están altamente calificados y entrenados para identificar, manejar cualquier desafío, único o típico y proporcionar soluciones al mundo actual que realmente funcionen.



CONCRETO LANZADO

EUCOMEX participa en todas las facetas de la producción de concreto lanzado. Nuestro equipo desarrolla productos para cumplir con los retos de las aplicaciones de minería de hoy en día. Nuestros productos varían desde materiales de concreto lanzado modificados con microsilica, mezclas de concreto estabilizados para el fraguado, aceleradores líquidos y concreto lanzado vía seca mejorado con tecnología de macrofibras. Estos productos están formulados específicamente para ayudar a los productores de concreto lanzado y a los contratistas a obtener un desempeño consistente y confiable. EUCOMEX también ofrece capacitación y certificación en concreto lanzado como otro servicio de valor agregado para nuestros clientes.

CONCRETO LANZADO VÍA SECA: EUCOMEX ofrece una variedad de productos ensacadas listas para usar, de uso común.

CONCRETO LANZADO VÍA HÚMEDA: EUCOMEX cuenta con una línea completa de aditivos para utilizarlos en concreto lanzado vía húmeda; éstos incluyen microsilice, estabilizadores de fraguado, superplastificantes, agentes para modificar la viscosidad, aditivos de especialidad y varios tipos de aceleradores de contacto inyectados directamente en la boquilla.

APLICACIONES DE GROUTING

EUCOMEX suministra una variedad de grouts cementicios y químicos empacados, así como fluidificadores de grout y aditivos para utilizarlos con grouts mezclados en sitio, que cumplan con las exigentes especificaciones de aplicación minera.

MEZCLAS PARA RELLENO

EUCOMEX fabrica una línea completa de productos formulados específicamente para mejorar todas las facetas de las mezclas para relleno. Estos materiales incluyen aceleradores para todo tipo de rellenos, estabilizadores de fraguado para rellenos de roca y pasta, aditivos que mejoran la gelificación para rellenos hidráulicos y de pasta, así como reductores de agua y súper plastificantes para mejorar el flujo e incrementar la resistencia a la compresión. EUCOMEX también ofrece aditivos anti-deslavado y agentes de relleno fluido.

· ADITIVOS · CONCRETOS LANZADOS



CONCRETO LANZADO VÍA SECA

EUCO SHOT AF 750

Acelerante en polvo libre de álcalis para concreto y morteros lanzados vía seca y húmeda.

ADITIVOS PARA CONCRETO LANZADO

EUCOLANZ L

Aditivo líquido acelerante de fraguado para concreto lanzado por vía húmeda.

EUCON RETARDER M

Aditivo con retardo controlado en el fraguado, cumple la norma ASTM C-494 Tipo D.

EUCON RETARDER NR

Estabilizador para cemento y aditivo reductor de agua retardante.

EUCON W.O.

Estabilizador para cemento y aditivo retardante.

EUCON W.O. PLUS

Estabilizador para cemento y aditivo reductor de agua retardante.

PLASTOL PRECAST PLUS

Aditivos reductores de agua de rango alto. Cumple con la norma ASTM-494 tipo A y F.

PLASTOL W-101 **NUEVA TECNOLOGÍA**

Aditivo reductor de agua de alto rango base policarboxilato formulado para proveer una alta reducción de agua generando altas resistencias iniciales y finales.

PLASTOL W-100

Aditivo reductor de agua de alto rango que ofrece alta trabajabilidad a través del tiempo. Además de una mejor consistencia y apariencia en el concreto endurecido.

PLASTOL W-102

Diseñado especialmente para concretos con bajo consumo de cemento, ayudando a generar altas resistencias a través del tiempo.

PLASTOL W-103

Aditivo reductor de agua de alto rango base policarboxilato formulado para proveer una alta reducción de agua generando altas resistencias iniciales.

EUCON 537

Aditivo reductor de agua de alto rango formulado específicamente para prolongar el tiempo de trabajabilidad del concreto fluido a temperaturas de hasta 54° C. Cumple con la norma ASTM-494 tipo G.

CONCRETO LANZADO VÍA HÚMEDA

EUCON SURESHOT AF

Acelerante de alto desempeño para concretos lanzados libre de álcalis.

MICRO Y MACRO FIBRAS

TUF-STRAND SF

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.

PSI FIBERSTRAND 150

Es una microfibra a base de monofilamento de polipropileno para el refuerzo de concreto que cumple con el ASTM C-1116.

SOLUCIONES EN GROUTS



MATERIALES DE GROUT CEMENTICIO

EUCON ABS

Aditivo anti-sangrado y de segregación.

EUCON W.O.

Estabilizador para cemento y aditivo reductor de agua retardante.

NS GROUT M

Diseñado para usos donde se requiere un alto desempeño en resistencias a todas las edades, características de expansión positiva y alta fluidez.

HI F&S GROUT

Mortero de alta resistencia a la compresión y fluidez elevada.

HI FLOW METALLIC

Especialmente diseñado para ser usado en lugares donde se necesitan alta tolerancia, alta resistencia y alta fluidez.

PLASTOL PRECAST PLUS

Aditivos reductores de agua de rango alto. Cumple con la norma ASTM-494 tipo A y F.

GROUTS QUÍMICOS

DURAL AQUA-DAM 200F

Inyectado dentro del concreto y otros sustratos para sellar la entrada de agua en lugares ocupados o no deseados.

DURAL AQUA-DAM LV

Sistema de poliuretano hidrofóbico compuesto, de baja viscosidad que es inyectado dentro de las líneas de las grietas en el concreto y otros tipos de sustratos.

GROUTS EPÓXICOS

E3-FLOWABLE

Grout epóxico de tres componentes, alta fluidez, alta resistencia, expansivo, diseñado para placas grandes y configuraciones estrechas, en donde la fluidez es crítica.

· ADITIVOS · DE RELLENO



ADITIVOS

EUCO FLOW FILL

Aditivo líquido diseñado para la fabricación de concreto ligero y rellenos fluidos con altos contenidos de aire; densidad y resistencia controlada.

EUCON MSA

Produce un gel de hidrato de silicato de calcio que mejora significativamente la resistencia y durabilidad.

EUCOPUMP

Aditivo ayudante de bombeo en polvo base polímero soluble en agua de alto peso molecular para concretos altamente fluidos.

EUCO OPTIMIZADOR

Mejorador de mezclas de concreto.



PRODUCTOS DE REPARACIÓN

VANDEX UNI MORTAR 1 Z

Mortero cementoso, para impermeabilización y reparación, resistente al agua y a la humedad, con gran resistencia a los sulfatos.

VERTICOAT SUPREME

Mortero cementicio modificado con latex y microsilica monocomponente para reparaciones verticales y sobre cabeza de alto desempeño.

IMPERMEABILIZACIÓN

VANDEX AM 10

Aditivo impermeabilizante integral por cristalización.

VANDEX SUPER

Impermeabilizante Cristalino aprobado por NSF.

VANDEX SUPER WHITE

Tratamientos impermeabilizantes que se convierten en parte integral del concreto mediante un proceso de cristalización.

CIDE (CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EUCOMEX)

Nuestro laboratorio de investigación para Cemento y Concreto de clase mundial, está equipado con tecnologías de vanguardia y dirigido por un equipo profesional excepcional de técnicos certificados. Estos servicios sobresalientes le dan a EUCOMEX la capacidad de ofrecer evaluaciones de alta tecnología como petrografía y servicios de ensayo que cumplen con los estándares definidos por la Sociedad Americana para el Ensayo y Materiales (ASTM por sus siglas en inglés), el Instituto Americano del Concreto (ACI) y el Instituto Internacional para la Reparación del Concreto (ICRI).





EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX



OFICINA PRINCIPAL
Via José López Portillo N 69
Col. San Francisco Chilpan



CONTACTO
01 (55) 44 40 94 00



E-MAIL
comunicados@eucomex.com.mx



TULTILÁN • MÉXICO

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES

