



2024

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

SOLUCIONES EN CONSTRUCCIÓN

Aditivos para concreto, materiales para construcción y tuberías de polietileno.



www.cosmosgtm.com

ACELERANTES

ACELFAC

Acelerante de Fraguado

Compuesto químico a base de etanolaminas que acelera el fraguado del concreto, mejorando la resistencia a todas las edades.

No contiene compuestos oxidantes. Es un líquido transparente con alta capacidad de dispersión, por lo que facilita su adición y su distribución adentro de la mezcla.

USOS Y VENTAJAS:

- Es el acelerante recomendado especialmente en estructuras de concreto pre y post tensadas.
- Su pureza permite el uso en cualquier tipo de concreto armado.

PRESENTACIONES

TONEL



CANECA



GALÓN



ADHERENTES

RESINA HPC

Resina Vinílica para Revestimientos

Es una resina vinílica, esta formulada a base de homopolímeros plastificados, es de color blanco al agregarse en el concreto su color es transparente.

Es un aditivo vinílico con alto contenido de sólidos.

Densifica las mezclas de cemento mejorando la adherencia entre concretos y acabados de la construcción, pintura y revestimiento plástico de interiores, también para acabados de porcelanizado en artesanías.

USOS Y VENTAJAS

- Se puede utilizar en acabados ofreciendo así una adherencia perfecta obteniendo el acabado deseado.
- Reduce el agrietamiento en los acabados.
- Incrementa la resistencia al impacto y facilita la integración a los acabados.

PRESENTACIONES

TONEL CANECA GALÓN



MOWILATEX

Adherente de Concreto

Es un adhesivo elaborado con polímeros sintéticos en emulsión para unir concreto nuevo con concreto viejo por contacto, proporciona a la mezcla de un mortero o concreto gran resistencia y adherencia.

Ofrece mayor resistencia a la tensión y al impacto, ya que forma película continua que evita fisuras. Su gran capacidad ayuda a mejorar la impermeabilidad.

Mejora su resistencia a los ácidos y álcalis diluidos y a los efectos de la temperatura.

USOS Y VENTAJAS

- Adhesivo para unir concreto viejo con nuevo en reparaciones de banquetas, carreteras, terrazas, garajes.
- Sella superficies nuevas o porosas como losas y muros.
- Se usa para la colocación de piezas cerámicas o pizas prefabricadas sobre concreto.

PRESENTACIONES

TONEL CANECA GALÓN



UNICONCRETE

Adherente Acrílico

PRESENTACIONES

TONEL CANECA GALÓN



Es un acetato polivinílico formulado con alto contenido de sólidos.

Es de color blanco y consistencia líquida. Es resistente a los ácidos y a la alcalinidad presente en el concreto y mortero, mejorando así la resistencia a la intemperie.

Está diseñado como modificador de mezclas de cemento mejorando la adherencia entre concreto nuevo y viejo, morteros terrazas, bordes de gradas, desniveles, recubrimientos, columnas y también le brinda una superficie muy resistente a muchas reacciones químicas.

USOS Y VENTAJAS

- Aumenta la adhesión y elasticidad.
- Reduce el agrietamiento aumentando la durabilidad
- Mejora resistencias en morteros, acabados, uniones, colocación de losetas, etc.
- Sella superficies nuevas y porosas



EPÓXICO

Adherente Epóxico

PRESENTACIONES

TONEL CANECA GALÓN



EPOXI SYSTEM es un reactivo 100%, un material de dos componentes diseñado como un aglutinamiento y adherente, intensivo a la humedad para muchas necesidades de aplicación.

Este material de módulo bajo, está disponible en consistencia gel, viscosidad media (VM) viscosidad baja (VB).

CARACTERÍSTICAS

- Más flexible que sistemas de módulo alto para soportar movimiento adicional.
- Es un excelente adhesivo para unir materiales de concreto viejo y nuevo, acero, cerámico o madera.
- Une la capa final de concreto fresco a losas de concreto endurecido.



CURADORES

CONTRASOL

Curador base parafina para Concreto

Es un líquido de color rojo que al aplicarse sobre superficies recién fundidas, forma una membrana parafínica que evita la pérdida de agua necesaria para la hidratación de los materiales cementáceos, para obtener un concreto de buena calidad.

USOS Y VENTAJAS:

- Retiene el agua del concreto para obtener resistencia específica.
- Evita fisuras en el concreto recién fundido. Contrasol rojo permite identificar las áreas donde se ha curado
- Económico, ya que sustituye el curado del concreto con agua, evitando el desperdicio y el alto costo de la mano de obra.

PRESENTACIONES

TONEL



CANECA



GALÓN



KURA WHITE GC

Curador de Concreto

PRESENTACIONES

TONEL

CANECA

GALÓN



Es una emulsión de partículas de parafina, para ser utilizada como membrana curadora de concreto o mortero fresco. Cumple con las normas ASTM C-309 y C-156. Se utiliza como membrana curadora, la cual evita la evaporación drástica del agua de la mezcla de concreto o mortero, previniendo así la formación de grietas, fisuras y la pérdida de resistencias. El producto puede ser utilizado en: 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.

USOS Y VENTAJAS

- Evita los efectos negativos de evaporación de agua en la superficie del concreto. Al evitar la evaporación del agua,
- Permite la mejor hidratación del cemento.
- Permite controlar el agrietamiento del concreto o mortero, debido a la contracción plástica.



KURA WHITE PRO

Curador de Concreto

PRESENTACIONES

TONEL

CANECA

GALÓN



Es un compuesto base parafina en emulsión que al aplicarse sobre el concreto recién colocado, forma una membrana uniforme que evita la evaporación violenta del agua. ASTM C 309, Clase A, Tipo 1

KURA WHITE PRO cura todo tipo de pisos, estructuras y elementos de concreto y mortero. CONTRIBUCIONES A LEED V2009 Este producto puede ser especificado en favor de proyectos de edificación sustentable o en algún proceso LEEDR v3, porque cumple con los límites de VOC's (compuestos orgánicos volátiles) establecidos por el South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule #1113

USOS Y VENTAJAS

- Evita el secado violento del concreto y mortero.
- Reduce la generación de fisuras y/o agrietamientos por secado.
- Disminuye los costos de curado con agua.
- Ecológico, no contiene disolventes tóxicos



DESENCOFRANTES

DESMOLCRETE

Desencofrante a Base de Aceite

Es un líquido estable de aceites puros, con una solución química de solventes de la más alta calidad para evitar la adhesión del concreto en las formaletas de madera y meta.

Desmolcrete por su alto contenido de preservante, también brinda a la formaleta tanto de metal como de madera, una protección duradera evitando así un deterioro prematuro en la madera, la corrosión en el metal incrementando la vida de las formaletas.

USOS Y VENTAJAS

- Se puede usar sobre formaletas de metal, madera, plástico, fibra de vidrio, y tubos para trabajos en techos y columnas. En moldes de concreto, plywood.
- En ventanas de aluminio y hierro una aplicación de DESMOLCRETE previa a su colocación impedirá la adhesión de concreto o mortero a estas

PRESENTACIONES

TONEL



CANECA



GALÓN



DESMOLFORMS

Desencofrante a base de agua

Se aplica uniformemente en las cimbras, sin diluir, con brocha, rodillo o equipo de aspersión, en la cantidad recomendada según el tipo y acabado de la cimbra o el molde. Alta eficiencia en el desmolde produciendo superficies de concreto con apariencia uniforme, limpio y sin residuos. Especial para cimbras o moldes con textura y acabados aparentes. Protege las cimbras metálicas de la corrosión. Facilita la limpieza de la cimbra. Base agua, mínimo contenido de VOC.

Alto rendimiento por m2. No mancha el concreto ni oxida el acero. Fácil aplicación y rápido descimbrado. Económico por m2 aplicado. Eleva el ciclo de vida útil de la cimbra.

USOS Y VENTAJAS

- Esta diseñado para facilitar el proceso de desmoldar el concreto.
- Es fácil de aplicar y económico debido a su alto rendimiento.
- No mancha el concreto debido a su formula a base de agua, no perjudica la adhesión de otros acabados posteriores..

PRESENTACIONES

TONEL



CANECA



GALÓN



IMPERMEABILIZANTES

IMPERLASTIC

Impermeabilizante Asfáltico

Es un impermeabilizante ahulado para sistemas de impermeabilización en frío. Está compuesto de glóbulos microscópicos de asfalto y hule latex dispersados en una fase de agua.

Este impermeabilizante es de color café oscuro, tiene un acabado semi-brillante y su densidad es líquida.

USOS Y VENTAJAS

- Se utiliza en impermeabilización de techos de concreto, techos de asbesto, cemento, lámina acanalada paredes exteriores, antes de pintar para prevenir hongos y humedad en paredes de cimientos, jardines o jardineras pisos, etc.
- Resistente a la intemperie.
- Posee excelente propiedad de adhesión, impermeabilización, secamiento y durabilidad para sistemas en frío.

PRESENTACIONES

TONEL



CANECA



GALÓN



AQUASTOP

Repelente de Agua

Es un impermeabilizante de paredes a base de siliconas, las hace repelentes al agua, permitiendo que los vapores atrapados salgan a la superficie. evita moho manchas en las fachadas.

Tiene una vida de 5 a 8 años. Invade los poros del material tratado provee a toda superficie de una duradera, invisible y altamente efectiva capacidad de rechazo de agua. No forma película. El secado es rápido, necesitando de 3 a 4 horas para completar su reacción con los silicatos de las paredes. AQUASTOP tiene una penetración profunda, rechaza el agua y evita la recolección de polvo y suciedad.

USOS Y VENTAJAS

- Debe ser usado para tratamiento superficial de paredes de ladrillo, concreto, mortero de cemento y cal.
- Se usa en exteriores e interiores de viviendas, hospitales, escuelas, oficinas, etc.
- Minimiza la eflorescencia y hongos.
- Reduce agrietamientos y desportilladuras.

PRESENTACIONES

TONEL



CANECA



GALÓN



REFLEXSEAL

Impermeabilizante Asfáltico

PRESENTACIONES

TONEL CANECA GALÓN



Es un recubrimiento elástico impermeable elaborado con polímeros acrílicos de alta calidad. Está formulado en base acuosa sin solventes ni componentes dañinos al medio ambiente. Se fabrica en color blanco de alto poder reflejante. Posee alta elongación y resiste los movimientos normales de la construcción por lo que evita las filtraciones de la humedad y los agrietamientos.

USOS Y VENTAJAS

- REFLEXSEAL puede aplicarse en cualquier tipo de construcción por sus características especiales de gran resistencia y costo promedio razonable.
- Para obras que exigen una excelente calidad y necesitan ajustarse a un presupuesto determinado, como edificios de departamentos, bodegas de almacenamiento, instalaciones de fábricas industriales, casas particulares etc.



HIDROREPEL

Impermeabilizante a Base de Siliconas

PRESENTACIONES

TONEL CANECA GALÓN



Es un incoloro, no forma película, no altera el color de la superficie, no mancha, evita el moho. La superficie que es tratada con HIDROREPEL provee a la misma dureza y efectiva capacidad de rechazo al agua.

Puede ser usado para tratamiento superficial de paredes de ladrillo, concreto, baldosa, block visto. Hace repelente las paredes por lo cual se puede aplicar en áreas interiores y exteriores de viviendas, hospitales, escuelas, oficinas etc.

USOS Y VENTAJAS

- Minimiza la eflorescencia y los hongos.
- Permite la respiración de los muros.
- Reduce agrietamientos.
- Mantiene la mampostería limpia
- Mantiene el color mate de sus acabados.



Limpiadores

BARRACUDA 10K

Removedor de concreto e incrustaciones que no necesita regulación.

No es sólo el removedor de concreto más potente en el mundo, también es el más seguro.

USOS Y VENTAJAS:

- Remueve concreto
- Remueve grasa, sarro.
- Limpieza de superficies.
- No-corrosivo
- 100% hecho de ácido sintético
- No emite gases o vapores tóxicos
- 100% Biodegradable
- Seguro en vidrio y cromo
- Supera los requisitos de OSHA
- y EPA de seguridad
- Elimina manchas Minerales
- Seguro para la piel



PRESENTACIONES

TONEL



CANECA



GALÓN



ÁCIDO MURIÁTICO

Es un ácido líquido limpiador de superficies, que arranca la suciedad más profunda que se desea eliminar.

PRESENTACIONES

TONEL



CANECA



GALÓN



USOS Y VENTAJAS

- Es un limpiador corrosivo.
- Es de apariencia incolora a amarillenta.
- Posee un alto porcentaje de concentración, lo cual lo hace más potente.
- Puede ser aplicado en ladrillo de barro, fachaletas, ladrillos, paredes de block, paredes de piedra, planchas de concreto, pisos, etc.
- Elimina de las superficies, hongos, musgo, bacterias, grasas, salitre, etc.



LADRI-WASH

Limpiador de superficies de ladrillo o concretos

Es un líquido incoloro el cuál se utiliza para lavar y desmanchar fachaletas de ladrillo o concreto que no han sido tratados con sellantes o lacas. Está formulando a partir de ácidos y aditivos especiales que limpian profundamente y resaltan el tono natural de las fachadas.

USOS Y VENTAJAS

- Prepare la superficie: retirar excesos de concreto o mezcla, flora o algas. Lave rápidamente la superficie a tratar con agua.
- Diluir: (1) volumen de LADRIWASH con (1) a dos (2) volúmenes de agua, dependiendo el estado de la superficie. En casos severos no diluir.
- Aplique sobre la superficie manteniendo una frotación constante hasta que las manchas vayan desapareciendo.
- Esperar que seque la superficie 3 días para poder aplicarle el tratamiento deseado.

PRESENTACIONES

TONEL



CANECA



GALÓN



LIMPIADOR UNIVERSAL

Limpiador multiusos

El limpiador para todo uso que trabaja con un máximo de seguridad. Contiene un emulsificador de penetración profunda que elimina la grasa y la suciedad.

El más nuevo y seguro solvente de múltiple uso para eliminar grasa, aceite, carbón, cera, tina, colores, depósitos de bacterias y cualquier clase de suciedad.

USOS Y VENTAJAS:

- Es 100% no inflamable.
- No deja residuos: las superficies quedan listas para ser pintadas.
- Puede usarse sin riesgos en superficie de metal.
- Contiene un inhibidor específico contra el óxido.
- Es económico.

PRESENTACIONES

TONEL



CANECA



GALÓN



Selladores

SELLAJUNTAS

Sellador de Concreto

Es un asfalto altamente refinado y formulado para sellar juntas de dilatación horizontales y sellar grietas en planchas de concreto.

Excelente viscosidad, se trabaja en frío. Se mezcla fácilmente con arena de río, polvo de piedra y otros agregados, formando en esta mezcla un mastik dúctil. Cubre las especificaciones SS - 1H del A.P.I.

USOS Y VENTAJAS:

- Servir en un recipiente con pitón o pichel para aplicarlo directamente en la junta.
- Se llena hasta $\frac{3}{4}$ del nivel de profundidad de la junta que se está sellando, posteriormente, rellenar el resto con arena de río recién cernida por cedazo de 1/16. Esta arenilla se aplicará hasta que el nivel de sellajuntas suba hasta el nivel de la plancha de concreto, con lo que esta fusión formará un mastik.



SELLAJUNTAS

Sellador de Poliuretano

Los selladores de poliuretano proporcionan uniones elastómeras duraderas, fuertes y flexibles que sellan contra los elementos. Estos selladores se destacan en aplicaciones industriales, de transporte y de construcción desafiantes.

Es un adhesivo y sellante elástico monocomponente y tixotrópico, listo para usar y aplicable con pistola. Cura por contacto con la humedad atmosférica creando un adhesivo y sellante elástico. Cumple con: ISO 11600/F/25HM

USOS Y VENTAJAS:

- Permanentemente elástico y flexible
- Al aplicarlo, la terminación no forma hilo
- Estable – no disminuye en volumen
- Pega y sella al mismo tiempo
- Excelente adhesión sobre la mayor parte de los materiales.
- Reemplaza roblones, remaches y todo anclaje mecánico.
- No escurre. Tixotropía excelente.
- Equilibra la transmisión de las tensiones gracias a su elasticidad permanente.
- Amortigua las vibraciones y la transmisión de sonido
- Fácilmente extraíble, nivelable y alisable.
- Excelente resistencia al envejecimiento y a la degradación climática



SELLADOR ELASTOMÉRICO

Es de color negro, elaborado con asfalto refinado al aire y elastómeros especiales de capa Dupont.

Tiene propiedades excelentes de recuperación, adhesión y cohesión. resistencia a la intemperie y a altas y bajas temperaturas.

USOS Y VENTAJAS:

- Está diseñado para utilizarse en: juntas de expansión en edificios, pisos, techos, estructuras para retención de agua, pistas de aterrizaje y carreteras de concreto.
- Cumple con las especificaciones ASTM D-1884-74, ASTM D-1190-52 o SS-S164. ASTM D.3569-76T



WATERSTOP DE PVC

Es una cinta de PVC que se utiliza para evitar el paso de agua en las juntas frías de las funciones de concreto. Su uso está indicado en cisternas, tanques de agua, discos, presas, acueductos, túneles, muros de contención, cimientos de plantas de tratamientos de agua.

USOS Y VENTAJAS

- Hace un sello efectivo y permanente en las juntas.
- Cumple con pruebas ASTM de absorción al agua, resistencia a desgarre, tensión y baja temperatura, rigidez en flexión, resistencia al ozono.



TELA DE REFUERZO SENCILLO



Es una membrana flexible de poliéster no tejido de alta resistencia a la intemperie para reforzar la impermeabilización de tipo acrílico o asfáltico en frío. Se puede utilizar sobre toda la superficie a impermeabilizar o en áreas críticas como perfiles, grietas, traslapes o uniones en láminas.

USOS Y VENTAJAS

- Aplicar sobre la primera capa de impermeabilizante aún húmedo.
- Dejar traslapes de 10cm.
- Dejar secar de 4 a 6 hrs.
- Aplicar la segunda capa de impermeabilizante en sentido transversal a la primera..

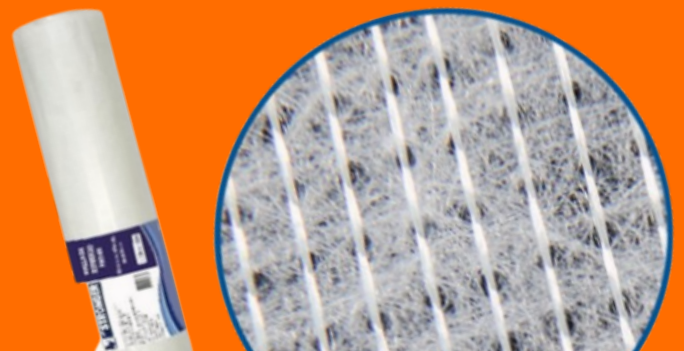
TELA SUPER REFUERZO

Membrana flexible de poliéster tejida bidireccionalmente para reforzar las capas de impermeabilización en donde se requieran características de alta resistencia.

Está indicada en áreas críticas como perfiles, traslapes o uniones en láminas y es ideal en zonas sísmicas con altos movimientos estructurales.

USOS Y VENTAJAS

- Aplicar sobre la primera capa de impermeabilizante aún húmedo.
- Dejar traslapes de 10cm.
- Dejar secar de 4 a 6 hrs.
- Aplicar la segunda capa de impermeabilizante en sentido transversal a la primera.



Es una espuma de polietileno en forma cilíndrica, continua, de celdas cerradas y baja densidad.

Se utiliza en juntas de dilatación y expansión donde se aplican selladores en frío, juntas en planchas prefabricadas, pavimentos de concreto, ventanería.

USOS Y VENTAJAS

- Evita el uso excesivo de sellador.
- Crea un respaldo para mejorar el acabado del sellador.
- Disponible en diferentes diámetros para optimizar su uso dependiendo del ancho de la junta.

BACKER ROD



CEMENTO EXPANSIVO

Está diseñado para usos críticos en las que se requieren altas resistencias. Su uso se indica en colocación de bombas, compresores, pernos de anclaje, ventiladores, generadores, motores, placas para columnas y maquinaria



USOS Y VENTAJAS

- No encoge ni mancha.
- Posee un rápido fraguado, de 3 a 5 horas.
- Ya curado, tiene aspecto similar al concreto.

TUBERÍA DE POLIETILENO CORRUGADA DE ALTA DENSIDAD

¡30% más resistente que el PVC!

**ÚNICO
DISTRIBUIDOR
OFICIAL**



Tododren
GENERAMOS PROGRESO

**PARA DRENAJE
EXTRA RESISTENTE**

ACCESORIOS PARA
TUBERÍA DISPONIBLES

TDR ULTRA es una tubería de Polietileno de Alta Densidad Corrugada (Tubo PEAD o Tubo HDPE) de alta resistencia, unión 100% hermética y tecnología avanzada.

Cuenta con campana bi-capa reforzada y coextruida al cuerpo del tubo y corrugas de doble arco para mayor resistencia. La Tubería HDPE Corrugada de Tododren tiene un desempeño hidráulico superior a tuberías de concreto y otros materiales.

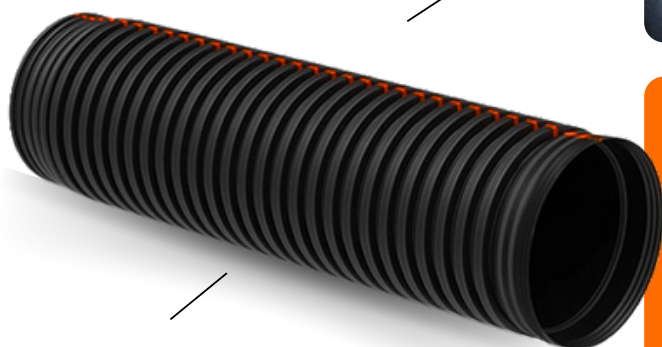
Normas:

ASTM F 2306 - ASSHTO M 294 - ASTM F 2648 - ASTM F 477

¡Conoce todas las normas!

**Desempeño
hidráulico
superior.**

**Unión 100%
hermética y
tecnología
avanzada.**



**Corrugas de doble
arco para mayor
resistencia.**

**Campana
bi-capa
reforzada.**

Medidas disponibles:

4 pulgadas (100 mm), 6 pulgadas (150 mm),
8 pulgadas (200 mm), 10 pulgadas (250 mm),
12 pulgadas (300 mm), 15 pulgadas (375 mm),
18 pulgadas (450 mm), 24 pulgadas (600 mm),
30 pulgadas (750 mm), 36 pulgadas (900 mm),
42 pulgadas (1050 mm), 48 pulgadas (1220
mm), 60 pulgadas (1524 mm)

NUEVAS SOLUCIONES

¡Para tu proyecto!

- Aditivo reductor de agua de alto rango y retardante de fraguado
- Aditivo reductor de agua de alto rango y acelerante de fraguado
- Aditivo reductor de agua, retardante y controlador de fraguado
- Adhesivo epóxico de dos componentes
- Endurecedor para pisos en seco
- Morteros de reparación y grouts.
- Recubrimientos para piso
- Fibras: Es una microfibras de polipropileno monofilamento de denier fino para refuerzo de concreto

Distribuidores oficiales de
**MARCAS LÍDERES
A NIVEL MUNDIAL**

Grupo Cosmos





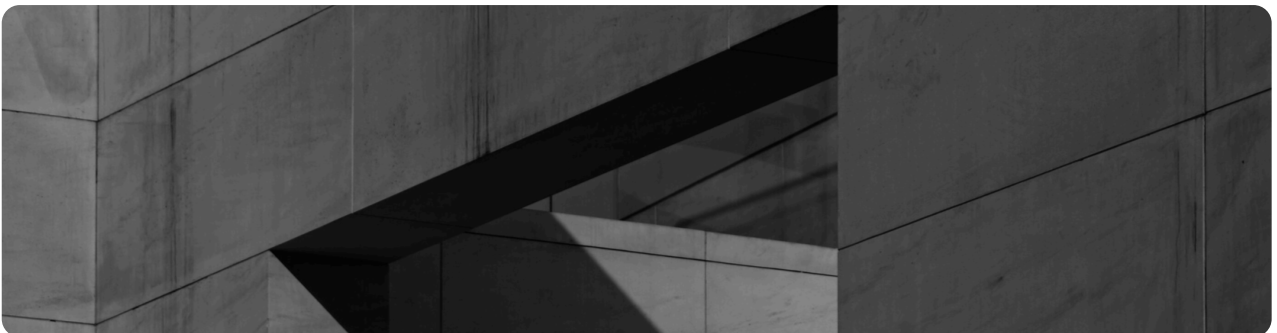
cosmosgtm.com

Eleva tu proyecto a un nuevo nivel.

Todos los productos líquidos cuentan con **diferentes presentaciones.**

Algunos productos **tienen precauciones, limitaciones, mezclas y preparaciones especiales** por lo que es indispensable asesorarlos en la aplicación y el uso del producto de interés.

Contamos con **servicio de entrega hasta tu obra.**



¡Visita nuestra página web para mayor información de cada producto!



¡Habla con nosotros!

Cuéntanos todo sobre tu próximo proyecto y nosotros te ayudamos a hacerlo realidad.

Escríbenos por WhatsApp.



+502 3865-9433

Llámanos de 8am a 5pm.



(502) 2220-2895

¡Conoce nuestra web!

www.cosmosgtm.com

○ **envíanos un correo** con tu consulta a:

VENTAS@COSMOSGTM.COM