Fester®

CATÁLOGO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL AGUA

EL PODER DE MANTENER EL AGUA EN SU LUGAR



VENTAJAS DE TRABAJAR CON NUESTROS PRODUCTOS

En **Fester** ofrecemos mucho más que sistemas impermeables de alto desempeño: brindamos asesoría técnica especializada en obra, capacitación continua y respaldo profesional en cada etapa del proyecto. Nuestra mano de obra certificada, la garantía por escrito, la red de distribución a nivel nacional y nuestro compromiso con soluciones sustentables **convierten a Fester en un aliado confiable** que aporta valor, seguridad y resultados duraderos para cada construcción.



NUESTRO VALOR AGREGADO

Servicio técnico especializado en obras

Mano de obra certificada y garantía en sistemas impermeables

Red de distribuidores a nivel nacional

Soluciones sustentables

Capacitación y entrenamiento para mano de obra de clientes y contratistas



¿POR QUÉ ES CLAVE CONTAR CON UNA INFRAESTRUCTURA HÍDRICA BIEN DESARROLLADA Y MANTENIDA?

Contar con una infraestructura del agua bien desarrollada y correctamente mantenida es un factor determinante para la seguridad, funcionalidad y vida útil de cualquier proyecto constructivo.

Las estructuras expuestas de forma constante a la humedad, presión hidrostática y agentes agresivos requieren soluciones técnicas que garanticen su integridad desde la etapa de construcción y a lo largo de toda su operación. Una infraestructura deficiente o sin mantenimiento adecuado puede derivar en filtraciones, degradación del concreto, pérdida de resistencia estructural y altos costos de reparación.

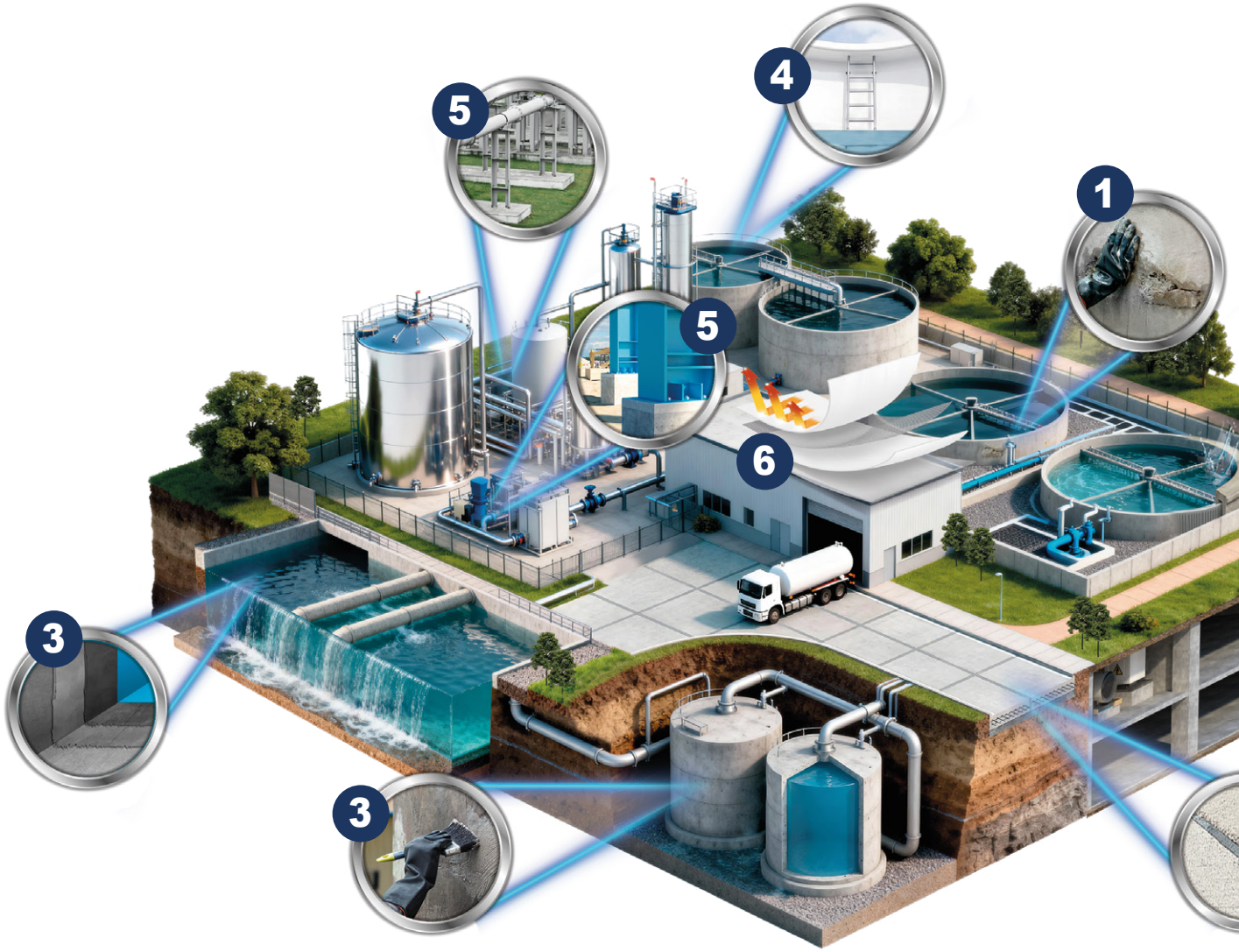
En este contexto, la correcta selección y aplicación de **soluciones** juega un papel fundamental. **Dependiendo de la necesidad del proyecto,** estos sistemas permiten proteger superficies, sellar juntas y fisuras, restaurar elementos dañados y asegurar la continuidad estructural, evitando la entrada de agua y la acción de agentes que aceleran el deterioro. Su uso no solo previene fallas prematuras, sino que **también** contribuye a mantener el desempeño técnico de la obra conforme a las especificaciones de diseño. **Además, mantiene una calidad del agua ideal para garantizar la seguridad de quienes la utilizan y consumen.**

Para proyectos profesionales, contar con soluciones especializadas y de alto desempeño como el catálogo de **Fester** es esencial para cumplir con los estándares de calidad, durabilidad y eficiencia que exige el sector de la construcción moderna.

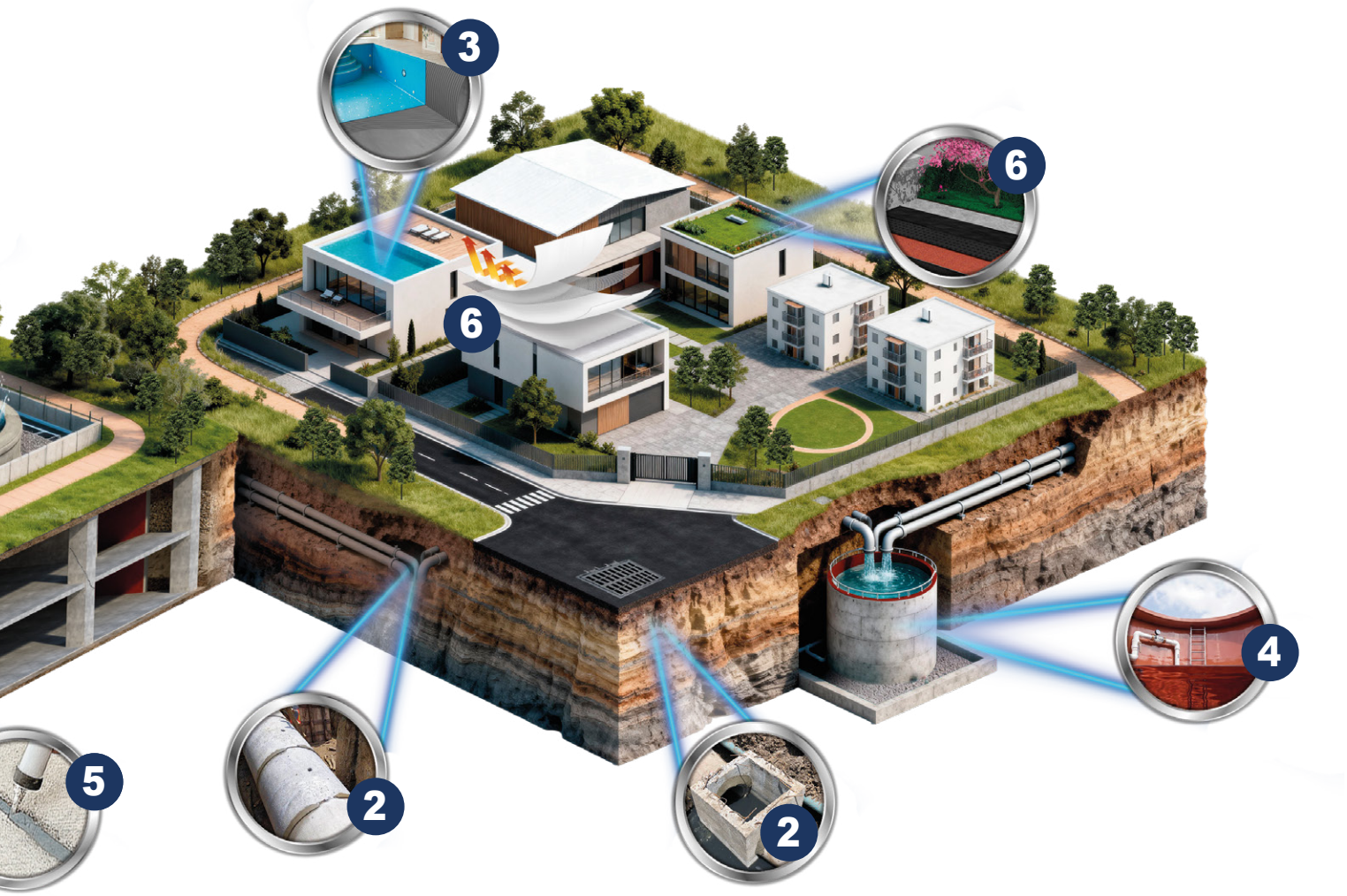
SOLUCIONES FESTER
PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL AGUA

Para su proyecto de infraestructura de agua, ya sea de tipo industrial o residencial, independientemente de si es un proyecto nuevo o de mantenimiento.

Fester ofrece 7 líneas de productos especializados que cubren diferentes necesidades de su proyecto. **Existen distintas soluciones** aplicables a una misma necesidad. Cada una con alcances y beneficios específicos en términos de desempeño, resistencia química, facilidad de aplicación y costo de producto e instalación, factores que determinan la efectividad y el alcance final de la solución.



1. Rehabilitación de tanques, cisternas y otros elementos de concreto.....Pág.06
1.1. Fester CX-01
1.2. Fester CM-200 Express
1.3. Fester CM-201 y CM-202
2. Impermeabilización de cisternas, tanques, albercas, entre otros depósitos de agua.....Pág.10
2.1. Fester CR-66 Fibre Force
2.2. Fester CR-Nanotech Admix
2.3. Fester CR-Nanotech 99+
3. Protección química y abrasiva de cisternas, tanques, albercas, entre otros depósitos de agua....Pág.14
3.1. Fester Epoxine 500
3.2. Fester Epoxine 510
4. Anclaje y sellado de estructuras y elementos prefabricados.....Pág.17
4.1. Festergrout NM 400 y NM 800
4.2. Fester Superseal SL y Fester Superseal P
4.3. Fester FT 201
5. Protección y mantenimiento de techos.....Pág.21
5.1. Fester Acriton Green Shield
5.2. Fester Acriton Híbrido



SOLUCIONES FESTER
PARA REPARACIÓN DE CISTERNAS Y TANQUES

Reparar adecuadamente cisternas o tanques de concreto es fundamental **para recuperar su integridad estructural,** asegurar su estanqueidad **y prolongar su vida útil.** Esto permite garantizar un correcto desempeño de los sistemas aplicados posteriormente en la cisterna, ya sea para impermeabilización o protección química.



Factores externos como sismos, asentamientos de terreno, impactos o la erosión constante pueden dañar, fisurar o debilitar las estructuras que forman parte de la infraestructura hidráulica. Cuando estos daños se combinan con el contacto permanente con el agua, se incrementa el riesgo de fallas estructurales, derrumbes y otros problemas recurrentes en este tipo de obras.

En **Fester** contamos con un portafolio integral de soluciones para la reparación, el refuerzo y la rehabilitación de estructuras, adaptadas a las necesidades específicas de cada proyecto. Desde morteros de fraguado instantáneo para la obturación de fugas, hasta morteros de alta resistencia y rápida liberación, así como reparadores epóxicos inyectables para la atención de grietas en muros.

CX-01



Obturador de fraguado instantáneo para salidas francas de agua

(Escanea para descargar la ficha técnica)

Usos:



Obtura salidas francas de agua



Repara grietas incluso si hay escurrimientos



Refuerza puntos críticos para los sistemas Fester CR-66 Fibre Force y Fester CR-Nanotech 99+

Presentación:
1, 5 y 25 kg | **Color**

Beneficios





Puede ser **aplicado** bajo el agua



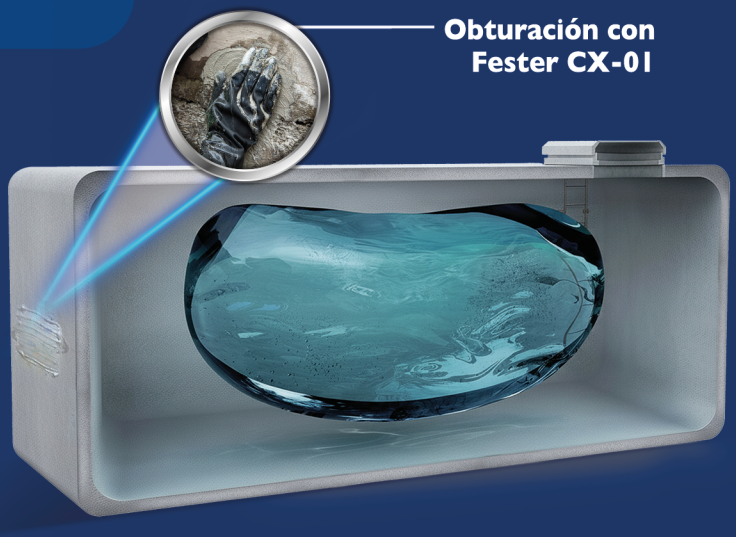
Certificado **NOM-127-SSA1** para contacto con agua potable



Alta adherencia sobre concreto y mampostería

Aplicación directa

Colocar el producto en la cavidad previamente preparada, empujando con presión firme y sostenida.



Preparación de producto

Se prepara con 3.5 o 4 volúmenes de polvo por 1 de agua, dependiendo del clima

Rendimiento

25 kg preparado
generan 17 litros

CM-200 EXPRESS



Mortero reparador multipropósito de fraguado extra rápido

(Escanea para descargar la ficha técnica)

Usos:



Reparación express de banquetas y escalones

Reparaciones de huecos por instalaciones eléctricas y canaletas

Generación rápida de curvas sanitarias en tanques y cisternas

Presentación:
1, 5 y 25 kg

Color

Beneficios





Alta resistencia a la compresión



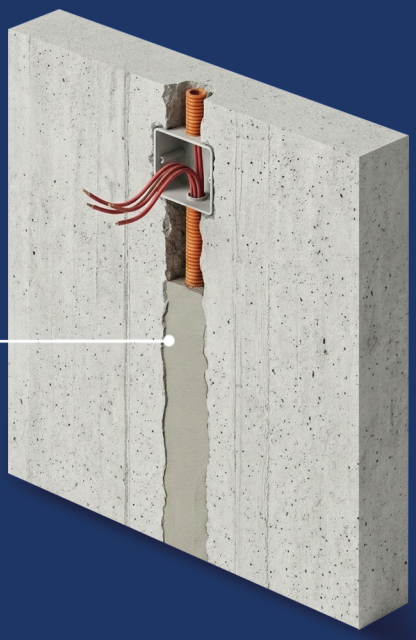
Fácil mezclado y aplicación



Se puede pintar en **20 minutos**

Aplicación directa

Colocar el producto en la cavidad previamente preparada, empujando con presión firme y sostenida.



Reparación con Fester CM-200 Express

Preparación de producto

Se prepara 1 kg con 160 ml de agua limpia y a temperatura ambiente

Rendimiento

1 kg de polvo preparado
rinde hasta 0.58 L de mezcla

CM-201 Y CM-202



CM-201

CM-202

Morteros para reparación de concreto estructural

(Escanea para descargar la ficha técnica)

Usos:



Reparación de muros, pisos y techos de cisternas



Reparación de vialidades y elementos auxiliares en plantas de tratamientos e instalaciones hidráulicas



Reparación estructural de tanques y depósitos de agua

Presentación: **5 y 25 kg** | **Color**

Beneficios



Alta resistencia a la compresión



Adherencia estructural sin necesidad de primer



No tienen **contracción**



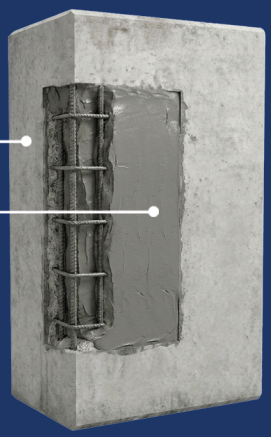
Muy baja **permeabilidad** al ion cloro



Solo agrega agua y mezcla

Aplicación directa

Humedecer la superficie y aplicar el producto vertiéndolo y/o acomodándolo adecuadamente.

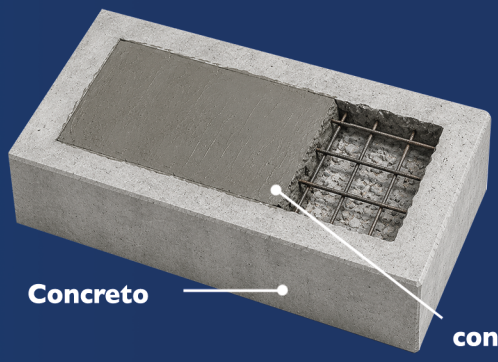


Preparación de producto

Se prepara 25 Kg con 4 L de agua limpia, por 4 minutos

Rendimiento

Un saco con 25 kg de producto **rinde hasta 14 L de mezcla**



SOLUCIONES FESTER
PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CISTERNAS Y TANQUES

Impermeabilizar correctamente una cisterna o tanque de concreto y darle un mantenimiento adecuado es esencial **para garantizar su durabilidad,** estanqueidad **y la calidad del agua almacenada,** ya que evita filtraciones, contaminación y el deterioro prematuro del concreto.



Las cisternas son esenciales para almacenar agua de manera segura, pero con el tiempo pueden presentar desgaste, grietas o filtraciones que afectan tanto su capacidad como la calidad del agua. Por eso es importante mantenerlas en buen estado y realizar inspecciones periódicas. La impermeabilización y restauración de una cisterna ayudan a evitar fugas, impedir la entrada de contaminantes y prolongar la vida útil de la estructura . Al reparar fisuras y aplicar recubrimientos adecuados, se asegura un almacenamiento más limpio, seguro y confiable.

En esta sección se encuentran soluciones para la impermeabilización de tanques de concreto y mampostería, ya sea por el interior, por el exterior o desde la mezcla del concreto. Además, contamos con soluciones que permanecen activas en el tiempo y ayudan al autosanado del concreto.

CR-66 FIBRE FORCE



Impermeabilizante cementoso súper flexible reforzado con fibras

(Escanea para descargar la ficha técnica)

Usos:



Impermeabiliza cisternas enterradas



Impermeabiliza cisternas aéreas



Impermeabiliza albercas

Presentación:
35 kg (kit de 2 partes) | **Color**

Beneficios de impermeabilizar tanques y cisternas



No requiere agua para su mezcla



No requiere curado después de la aplicación



Resiste hasta 75 m de presión hidrostática positiva



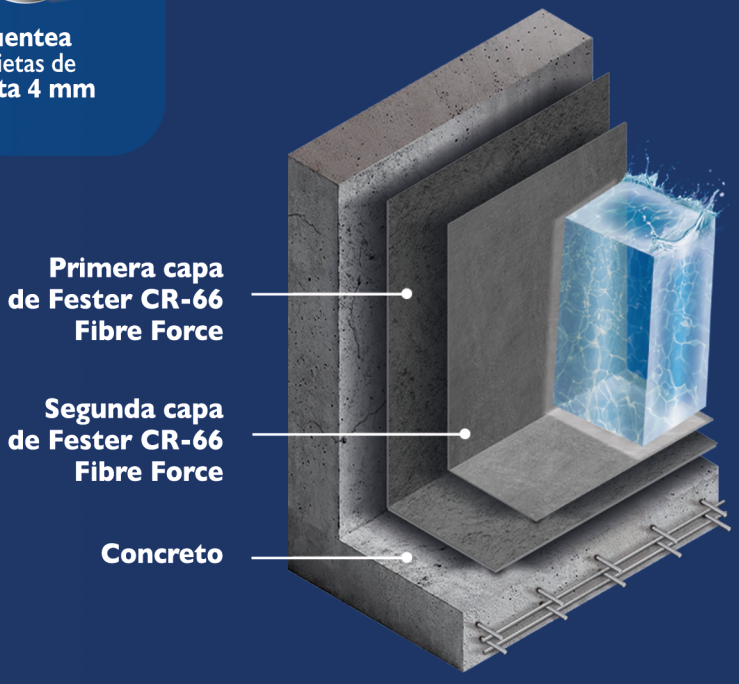
Certificado NOM-127-SSA1 para contacto con agua potable



Puentea grietas de **hasta 4 mm**

Aplicación por capas

Para lograr una barrera impermeable uniforme y resistente.



Preparación de producto

Vacíe el componente "B" (resina) y manteniendo el mezclado agregue poco a poco el componente "A" (polvo)

Rendimiento

Kit de 35 kg que, preparado, **rinde hasta 7 m² en 3 capas**

CR-NANOTECH ADMIX



Aditivo integral para impermeabilizar elementos de concreto por medio de cristalización capilar

(Escanea para descargar la ficha técnica)

Usos:



Impermeabiliza presas y cisternas de gran tamaño



Impermeabiliza tanques de aireación



Impermeabiliza estructuras sumergidas en ríos o mares

Presentación: **20 kg** | **Color**

Beneficios de impermeabilizar tanques y cisternas



Se agrega directamente en la olla o trompo de mezcla



Impermeabiliza **de manera permanente** el concreto



Autosana grietas y fisuras de **hasta 0.4 mm**



Soporta presiones **hidrostáticas severas**



Disminuye a rapidez de degradación química del concreto

Aplicación desde la mezcla

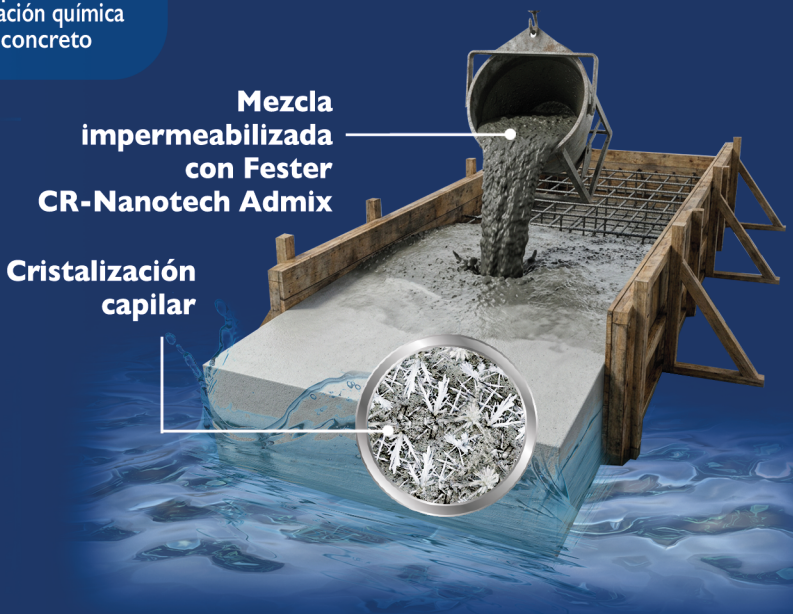
Formulado para brindar beneficio de doble acción al concreto impermeabilizando y protegiendo las estructuras permanentemente desde su instalación.

Dosificación

Al 2% sobre el peso del cemento
(1 kg de producto por bulto de cemento de 50 kg)

Rendimiento

67 kg de producto aproximadamente
rinde hasta para una olla de 8 m³



CR-NANOTECH 99+



Impermeabilizante con cristalización capilar

(Escanea para descargar la ficha técnica)

Usos:



Impermeabiliza presas y cisternas de gran tamaño



Impermeabiliza tanques de aireación



Impermeabiliza estructuras sumergidas en ríos o mares

Presentación: **24 kg** | **Color**

Beneficios de impermeabilizar tanques y cisternas



Nano-activos que penetran hasta 30 cm



Impermeabiliza **de manera permanente** el concreto



Aplicación en **interior o exterior**



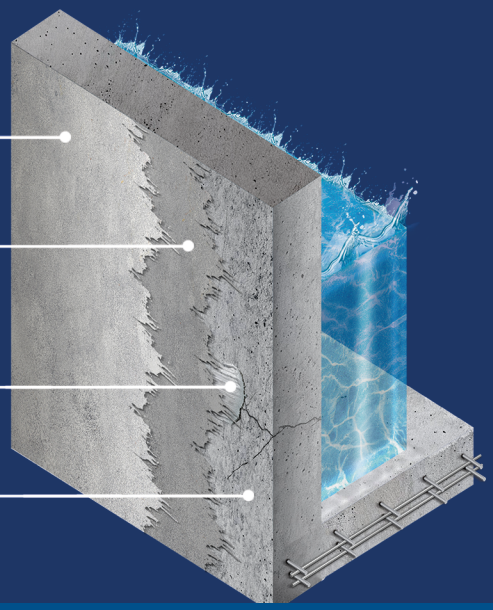
Autosana grietas y fisuras de **hasta 0.4 mm**



Soporta presiones **hidrostáticas severas**

Aplicación por capas

Formulado para brindar impermeabilización permanente al concreto y capacidad de autosanado de fisuras. Aplicado en dos capas, resiste presión hidrostática severa, tanto positiva como negativa.



Preparación de producto

Se prepara en proporción de 5.0 partes en volumen por 2.0 de agua limpia

Rendimiento

24 kg de polvo preparado
rinde hasta 16 m² en 2 capas

SOLUCIONES FESTER

PROTECCIÓN QUÍMICA EN CISTERNAS Y TANQUES

Proteger adecuadamente cisternas y tanques de agua es esencial en entornos industriales, laboratorios, plantas de tratamiento, centros deportivos y comerciales, ya que **permite preservar la calidad del agua,** evitar la degradación de los materiales por agentes corrosivos y asegurar un **funcionamiento seguro y eficiente** de la infraestructura.



La protección de una cisterna impermeabilizada es fundamental para garantizar su durabilidad y desempeño, ya que el agua con la que está en contacto puede contener agentes químicos y corrosivos disueltos o suspendidos, como sales, cloruros, sulfatos o contaminantes, que con el tiempo pueden degradar los recubrimientos y afectar la integridad del sustrato.

Contar con una protección adecuada frente a estos agentes previene el deterioro prematuro de la estructura, evita fallas como fisuras o desprendimientos, reduce costos de mantenimiento y asegura condiciones óptimas tanto desde el punto de vista estructural como sanitario.

Fester cuenta con dos recubrimientos con alta resistencia química, protección mecánica contra abrasión y que cuentan con certificación para estar en contacto con agua potable.

EPOXINE 500



Recubrimiento epóxico para cisternas y tanques

(Escanea y descubre su ficha técnica)

Usos:



Protección química para cisternas, tanques y depósitos de agua



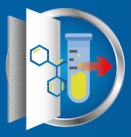
Retrasa la formación de hongos y musgo dentro de depósitos de agua



Protege contra abrasión provocada por sólidos suspendidos en el agua

Presentación:
4 L (kit de 2 partes) | **Color**

Beneficios:



Buena resistencia química



Buena resistencia a la abrasión



Certificado NOM-127-SSA1 para contacto con agua potable



Acabado vidriado para facilitar su limpieza



Adherencia sobre concreto, metal e impermeabilizantes cementosos

Aplicación directa

Aplicación con 2 capas de producto.

Preparación de producto

Antes de mezclar entre sí las 2 partes, deberá mezclarse por separado la parte "A" durante 30 segundos para homogeneizarla

Rendimiento

5 m²/L por capa
con 8 mils de espesor



EPOXINE 510



Recubrimiento epóxico con sobresaliente resistencia química para cisternas y tanques

(Escanea y descubre su ficha técnica)

Usos:



Protege superficies expuestas a flujo y salpicaduras de químicos y solventes



Alarga la vida útil de cisternas y tanques expuestos a aguas negras, grises o con residuos de químicos

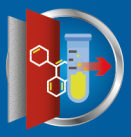


Protege áreas expuestas a vapores y ambientes corrosivos

Presentación:
4 L (kit de 2 partes)

Color

Beneficios:



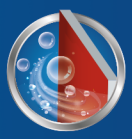
Sobresaliente resistencia química



Puede aplicarse sobre superficies con humedad



Certificado NOM-127-SSA1 para contacto con agua potable



Acabado vidriado para facilitar su limpieza



Adherencia sobre concreto, metal e impermeabilizantes cementosos

Aplicación directa

Aplicación con 2 capas de producto.

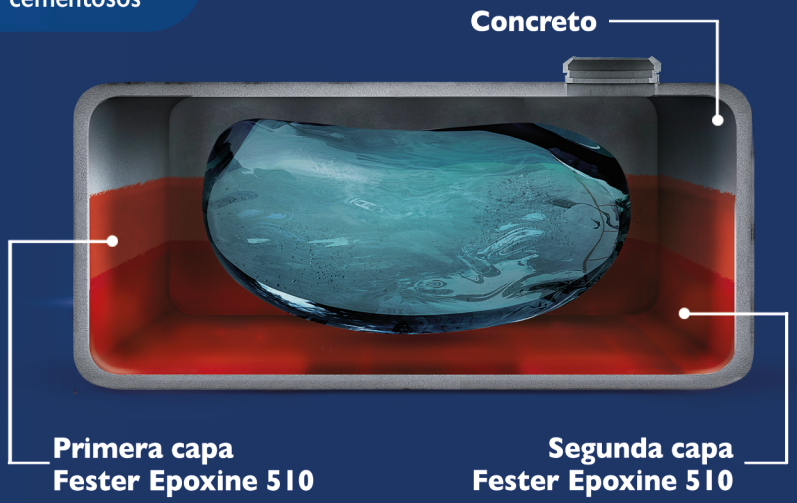
Preparación de producto

Antes de mezclar entre sí las 2 partes, deberá mezclarse por separado la parte "A" durante 30 segundos para homogeneizarla

Rendimiento

En concreto o morteros:
4 m²/L por capa, aprox.

En metales ferrosos:
6 m²/L por capa, aprox.



SOLUCIONES FESTER
ANCLAJE, GROUTEO Y SELLADO
DE ESTRUCTURAS Y ELEMENTOS PREFABRICADOS

El **uso adecuado de productos auxiliares y complementarios** en la industria, como selladores, morteros de anclaje (grouts), **es fundamental para optimizar** el desempeño, la durabilidad y **la eficiencia operativa de las instalaciones,** ya que reduce riesgos de fallas, minimiza costos de mantenimiento y prolonga la vida útil de los sistemas constructivos.



Es fundamental integrar productos auxiliares y complementarios que optimicen la interacción entre materiales, mejoren la protección de las superficies y contribuyan a la estabilidad de los sistemas.

Su correcta selección y aplicación **permite reducir riesgos de falla,** minimizar mantenimientos correctivos **y asegurar una operación más eficiente** y continua. En esta sección se presentan soluciones diseñadas para el acondicionamiento, refuerzo y protección de elementos constructivos en entornos industriales.

Estas tecnologías ofrecen alta compatibilidad con distintos sustratos, resistencia a condiciones exigentes y propiedades que favorecen el control de fisuración, la durabilidad y el desempeño integral de las estructuras a largo plazo.

FESTERGROUT NM 400 Y FESTERGROUT NM 800

Grouteo y anclaje de estructuras y equipos sin vibración

(Escanea para descargar la ficha técnica)

NM 400

NM 800



Usos:



Anclaje y fijación de placas metálicas estructuras



Relleno y basamento en bases de columnas, racks, y otros elementos metálicos



Para asentar y nivelar maquinara pesada sin vibración

Presentación:
30 kg

Color

Beneficios:



Excelente fluidez y buen tiempo abierto para instalaciones de gran volumen



Alta resistencia a tempranas edades



De expansión controlada



Libre de cloruros no corroe el acero de refuerzo



Sólo agrega agua y mezcla

Aplicación por vaciado

Colar el producto en el área previamente confinada, permitiendo que fluya y rellene completamente el espacio entre la placa base y el concreto.

Rendimiento Festergrout NM 400

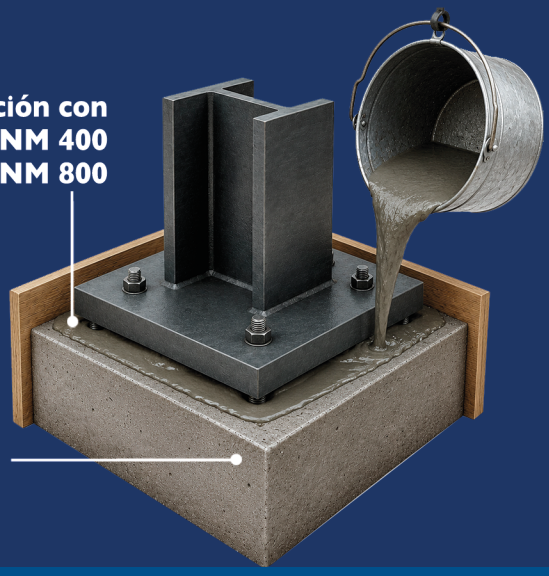
Un saco de 30 kg
rinde 15.6 L de mezcla



Rendimiento Festergrout NM 800

Un saco de 30 kg
rinde 15.1 L de mezcla





SUPERSEAL SL Y SUPERSEAL P



SUPERSEAL SL

SUPERSEAL P

Sello de juntas en vialidades y pisos

(Escanea para descargar la ficha técnica)

Usos:



Sello de juntas en techos de lámina



Sello de juntas en vialidades y pisos



Sello de juntas en registros y tuberías hidráulicas

Beneficios:



Excelente resistencia a la intemperie



Fester Superseal SL es autonivelante



Fester Superseal P cuenta con curado extra rápido



Resistencia química a aguas negras, grises y residuales



Pueden ser recubiertos con pinturas e impermeabilizantes

Presentación:
Superseal SL 825 mL, 19 L
Supereal P 300 mL, 600 mL, 19L

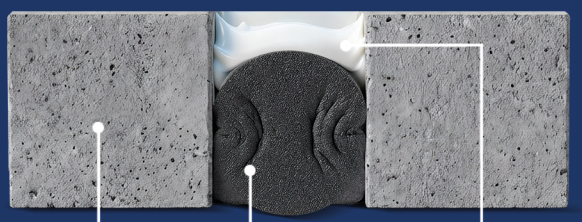
Color
Color

Aplicación directa

Colocar el producto en la cavidad previamente preparada, empujando con presión firme y sostenida.

Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Salchichas de Fester Superseal P con 600 mL	Cartuchos de Fester Superseal SL con 825 mL	Cubeta de Fester Superseal SL con 19 L
6	6	6 salchichas	5 cartuchos	1 cubeta
8	8	11 salchichas	8 cartuchos	1 cubeta
10	10	17 salchichas	13 cartuchos	1 cubeta
12	6	12 salchichas	9 cartuchos	1 cubeta
15	8	20 salchichas	15 cartuchos	1 cubeta
20	10	34 salchichas	25 cartuchos	2 cubetas
25	12	50 salchichas	37 cartuchos	2 cubetas

NOTA: **Piezas necesarias para 100 m lineales de junta variando ancho y profundidad.** *(sin contar merma)*



FT 201



Sellador para juntas de alto movimiento en techos y fachadas

(Escanea para descargar la ficha técnica)

Usos:



Para sellar fachadas



Para sellar juntas en pisos



Sello de tornillería en techos de lámina

Presentación:
300 mL y 600 mL | **Color**

Beneficios:



Sellador **pintable**



Adhiere **a superficies húmedas**



Resistencia a sustancias químicas



Adhiere a gran variedad de materiales

Aplicación directa

Aplique el sellador hasta rellenar perfectamente la junta. Perfile con ayuda de una espátula hasta que el sellador toque completamente los dos lados de la junta.

Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Cartuchos de Fester FT 201 con 300 mL	Salchichas de Fester Fester FT 201 con 600 mL
6	6	12 cartuchos	6 salchichas
8	8	22 cartuchos	11 salchichas
10	10	34 cartuchos	17 salchichas
12	6	24 cartuchos	12 salchichas
15	8	40 cartuchos	20 salchichas
20	10	67 cartuchos	34 salchichas
25	12	100 cartuchos	50 salchichas

NOTA: **Piezas necesarias para 100 m lineales de junta variando ancho y profundidad.** *(sin contar merma)*



SOLUCIONES FESTER
PROTECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECHOS SUSTENTABLES

El uso adecuado de sistemas impermeabilizantes y productos complementarios para la **protección de techos en la industria,** como refuerzos y recubrimientos reflectivos tipo cool roof, es fundamental **para prevenir filtraciones, humedad y el deterioro causado por los rayos UV,** ya que optimiza el desempeño térmico de las cubiertas, reduce costos de mantenimiento y prolonga la vida útil de las instalaciones.



Es fundamental incorporar sistemas impermeabilizantes y soluciones especializadas que optimizan el desempeño de las cubiertas, mejoran la protección de los techos y contribuyen a la eficiencia energética de las instalaciones.

Su correcta selección y aplicación permite prevenir filtraciones, reducir la absorción de calor, proteger las superficies frente a la radiación UV y minimizar los costos de mantenimiento, asegurando una operación más eficiente y continua. En esta sección se presentan tecnologías diseñadas para la **impermeabilización y protección de techos industriales, incluyendo sistemas Cool Roof y Garden Roof orientados a la sustentabilidad y al aprovechamiento de agua pluvial.**

Estas soluciones ofrecen alta resistencia a la intemperie, compatibilidad con distintos tipos de cubiertas y propiedades que favorecen el ahorro energético, la prolongación de la vida útil de las estructuras y el desempeño integral de las edificaciones a largo plazo.

Fester® GARDEN



Techos sustentables para captación de agua y áreas jardinadas

(Escanea para descargar la ficha técnica)

Usos:



Para instalar áreas verdes en azotea



Para proteger estructuras en áreas jardinadas



Como parte de un sistema de captación de agua de lluvia

Presentación:

FesterMIP Garden 1 x 10 m	**Color**
Fester Drenante 2.44 x 20 m	**Color**
Fester Polietileno 6 x 33 m	**Color**
Fester Filtro 2.44 x 20 m	**Color**

Beneficios



Cumple con el desempeño para obtener apoyos e incentivos gubernamentales



Filtra el agua evitando la pérdida de agregados finos del sustrato



Resiste condiciones bajo tierra y/o en **contacto permanente con el agua**



Reduce drásticamente el uso de aire acondicionado



Ayuda a reducir la isla de calor

Sistema

Para instalar áreas verdes en azoteas comerciales, residenciales e industriales permitiendo un diseño estético en la construcción.



CUMPLE CON LA NORMA AMBIENTAL NADF-013-RNAT-2007

Puede ser instalado en cualquier zona geográfica

GARANTÍA **20 AÑOS**



ACRITON HÍBRIDO Y ACRITON GREEN SHIELD

FESTER ACRITON HÍBRIDO

FESTER ACRITON GREEN-SHIELD

Techos sustentables para captación de agua

(Escanea para descargar la ficha técnica)

Usos:

- **Para impermeabilizar** losas de concreto planas o inclinadas
- **Para impermeabilizar** techumbres de lámina metálica o de fibrocemento
- **Como parte** de un sistema de captación de agua de lluvia

Presentación:

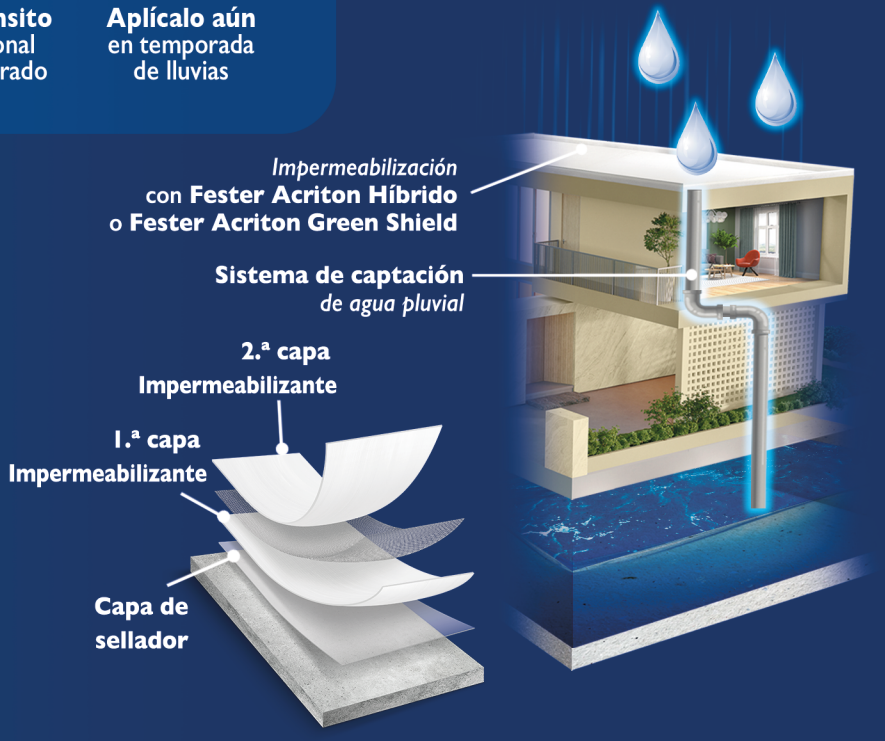
Fester Acriton Híbrido 19 L | **Color**
Fester Acriton Green Shield 19 L | **Color**

Beneficios

- **Disminuye** la temperatura al interior (Tecnología Cool Roof)
- **Recolección** de agua de lluvia segura (Tecnología Eco-Pure)
- **Libre de amoniaco** amigable con el aplicador y el medio ambiente (NH_3)
- **A tránsito** peatonal moderado (Mejor resistencia)
- **Aplícalo aún** en temporada de lluvias (Impermeabiliza todo el año)

Aplicación directa

El sistema consta de 1 capa de sellador y 2 de impermeabilizante.



Dosificación

Dependiendo del tipo de superficie, garantía y tipo de malla de refuerzo.

Rendimiento

El consumo varía entre
1 y 2 litros por metro cuadrado

Henkel Capital, S. A. de C. V.
Blvd. Magnocentro No. 8 Piso 2,
Centro Urbano San Fernando La Herradura,
Huixquilucan, Edo. De México C.P. 52760
Atención al consumidor
800 FESTER 7
800 337837 7
web.fester@henkel.com
www.fester.com.mx

Búscanos en: