

CATÁLOGO DE PRODUCTOS





FESTER

Fundada en 1949 por los señores Francisco Ferry y Alfredo Stern, quienes iniciaron un negocio que importaba de Estados Unidos productos químicos para la construcción. El nombre **Fester®** surgió de la conjunción de las primeras letras de los apellidos de sus fundadores. El logotipo surgió como una firma autógrafa, la cual expresaba un compromiso por la calidad y desempeño de sus productos hacia sus consumidores.

En 1954, introdujeron al mercado mexicano los primeros impermeabilizantes asfálticos en frío. En la década de los 60's nació lo que hoy se conoce como Red de Distribuidores **Fester®**, punto crucial del negocio. En esta etapa, la compañía comenzó la fabricación de sus propios productos y desarrolló tecnología para productos acrílicos, epóxicos y aditivos para concreto.

En los años 70's, **Fester®** atravesó un periodo de adquisiciones, desarrollo tecnológico e incremento en su distribución, que le permitió crecer y fortalecer su liderazgo.

1982, es el año más importante para **Fester®**, cuando fue adquirida por la empresa líder de adhesivos en México: Industrias Resistol.

Para 1993, **Fester**[®] dio un gran paso en el cambio tecnológico en impermeabilizantes al adquirir la empresa Revoplas, propietaria de la marca Acriton, que era su principal competencia en impermeabilizantes acrílicos. Con esto, complementó su ya amplio portafolio de productos, iniciando operaciones en el actual centro productivo de Salamanca, Gto. Obteniendo el reconocimiento ISO 9001.

En 2003, **Henkel**, líder mundial en adhesivos, compró Industrias Resistol y con ella a **Fester**[®] que hoy en día es líder del mercado en productos para la construcción, tiene una sólida posición en el mercado de productos para la construcción y un amplio portafolio con 7 familias de productos.

Actualidad:

Fester está presente en la construcción desde las primeras etapas de la obra, hasta las fases de mantenimiento. Cuenta con un amplio portafolio de productos que permite ofrecer soluciones desde la cimentación hasta el techo, ya que es una marca que cuenta con productos para impermeabilización, productos para concreto, productos para pisos y demás especialidades. Esto permite estar en las diferentes áreas de la construcción, como fachadas e interiores, techos, cimentación y estructura.

Fester® ha mantenido el liderazgo en el mercado con el lanzamiento de productos que facilitan la aplicación y resuelven diversos problemas de la construcción a través de sus 7 categorías de productos.

Misión:

Proveer soluciones expertas y apoyo cercano para construir, prevenir o reparar.

HENKEL

Henkel opera globalmente con marcas y tecnologías líderes en tres áreas de negocios: Detergentes y cuidado del hogar, cosmética y cuidado personal y tecnologías adhesivas.

Fundada en **1876**, Henkel mantiene posiciones de liderazgo global tanto en los mercados de consumo como industriales, con marcas reconocidas como **Persil**, **Schwarzkopf**, **Loctite y Pritt**. Posee su casa matriz en **Düsseldorf**, **Alemania**, cuenta con alrededor de **47,000** empleados en todo el mundo y es una de las compañías alemanas más alineadas internacionalmente en el mercado global.

En **junio de 1923**, se realizó la primera entrega de adhesivos desde las instalaciones de Düsseldorf, Alemania. Este hito histórico marcó el nacimiento de una unidad de negocios en la cual hoy **Henkel** es líder global del sector, el de **Tecnologías adhesivas**.

Una parte integral del sector del negocio de **Tecnologías adhesivas** es la división de **productos químicos para la construcción**. Con nuestras categorías clave: **adhesivos para cerámicos**, **impermeabilizantes**, **pisos y aislantes térmicos**, proveemos un amplio rango de productos especiales y sistemas de solución para enfrentar las necesidades de la **industria** y de los **profesionales de la construcción**.

El sector de la construcción está en continuo crecimiento y es por eso que en 1990 Henkel decide expandir el negocio de productos químicos para la construcción, por lo que a partir de ese año **Henkel** fortalece sus inversiones en Polonia y China, continuando además con su expansión en Europa del Este en países como Ucrania. En Oriente Medio, este crecimiento se lleva a cabo a través de la adquisición de la marca Polybit y en Latinoamérica se adquiere la marca **Fester®**.

Nuestra vasta experiencia, conocimiento, tecnologías y productos altamente innovadores ayudan a nuestros clientes a ser más exitosos y eficientes a la vez que preservamos los recursos naturales del planeta.

Calidad Henkel, para su éxito profesional.

ÍNDICE

4 Henkel

IMPERMEABILIZANTES

SISTEMA IMPERMEABLE ACRÍLICO

Fester Acriton Sellador Fester Acriton Resanador

Fester Acriflex Fester Revoflex

Fester Acriton ProShield Max Fester Acriton Green Shield Fester Acriton Híbrido

Fester Acriton Fachadas - Rugoso / Liso

Fester A Fester CL-52

SISTEMA IMPERMEABLE ASFÁLTICO

Fester Microfest Fester Microlastic Fester Imperfest E Fester Microseal 2F Fester Imperflex

Fester Imperfest A Terracota Fester Hidroprimer Plus WB Fester Plastic Cement

Festerflex

Fester Vaportite 550

Festerblanc Festalum Festerfelt 15

MANTOS IMPERMEABLES PREFABRICADOS

FesterMIP

Sistema Fester Garden FesterMIP Garden SBS PS 4.0

Fester Drenante Sistema Polietileno Negro

Sistema Filtro

IMPERMEABILIZANTES CEMENTOSOS

Fester CR-65

Fester CR-66 Fibre Force

Ferrofest I Festegral

Fester CR-Nano Tech 99+ Fester CR-Nano Tech Admix

Fester CX-01

SISTEMA IMPERMEABLE POLIURETANO

Fester SIP P 611 WB Fester SIP I 620 Fester SIP A 650

Fester SIP M 640 / MF 640

Fester SIP R 630

ADHESIVOS PARA CONCRETO

Festerbond

Fester Epoxine 200

Fester AD

AUXILIARES Y ADITIVOS PARA CONCRETO

Fester Cimbrafest DC-310 Fester Cimbrafest DC-350 Festermix Fester Endumin

Fibrafest

Fester Curafest MC-320 Fester Curafest MC-330

GROUTS Y ANCLAJES

Festergrout NM 400 Festergrout NM 600 Festergrout NM 800

Festergrout NM Alta Fluidez

Ferrofest G

Fester Epoxine 600 Grout Fester Epoxine 800 Grout Fester CF890 Fester CF1000

Accesorios

SELLADORES Y RESANADORES

Fester Superseal P Fester Superseal SL Fester FT101 Fester FT201

Fester Espuma Expansiva Fester Elastofest Fester Epoxy-Joint Fester Epoxine 900

Fester Banda ojillada de PVC

Fexpan

Fester Backer Rod

REPARADORES

Fester CM-100 Fester CM-200

Fester CM-200 Express

Fester CM-201 Fester CM-202 Fester Integral A-Z Festerplast Fester Epoxine 220

Fester Epoxine 220 Fester Epoxine 300 primer Fester Epoxine 300 resanador

TRATAMIENTOS PARA SUPERFICIES

Fester Acriton Rugoso

Fester Epoxine 100

Fester Epoxine 500

Fester Epoxine 500 primer Fester Epoxine 510 Festex Silicón RP-501

Festex Silicón Festermicide

Certificaciones











IMPERMEABILIZANTES

El uso de un sistema impermeable protege y evita el deterioro de los elementos constructivos en cualquier etapa de la obra; es por eso que para alargar la vida útil de los inmuebles se recomienda su aplicación.

El sistema impermeable y método de aplicación difieren en función al tipo de problema que se desea resolver, y para ello existen diferentes tecnologías.

Los tipos de sistemas impermeables que **Fester**® tiene en función al tipo de tecnología son:

- Sistema impermeable acrílico.
- Sistema impermeable asfáltico.
- Mantos impermeables prefabricados (MIP).
- Impermeabilizantes cementosos.
- Sistema impermeable poliuretano.

Conoce más aquí





SISTEMA IMPERMEABLE ACRÍLICO



SISTEMA IMPERMEABLE ACRÍLICO

Nuestros impermeabilizantes acrílicos elastoméricos base agua están fabricados con polímeros acrílicos de última generación, pigmentos inorgánicos, agregados minerales y aditivos especiales que le proporcionan características de impermeabilidad, secado rápido, adherencia a diferentes sustratos, resistencia a rayos UV que permite reducir la temperatura de los interiores*, entre otras.

Los impermeabilizantes acrílicos elastoméricos poseen mayor durabilidad y mejor desempeño debido a su elasticidad y resistencia a la tensión, lo cual les permite adaptarse a movimientos de las construcciones evitando que se cuarteen o se fisuren fácilmente, generando entradas al agua. Se utilizan para impermeabilizaciones en losas de concreto planas o inclinadas, techos de lámina metálica o de fibrocemento y acabados térmicos de poliestireno y espuma de poliuretano.

*Color blanco



FESTER ACRITON SELLADOR

Sellador y primario acrílico.

Material líquido de consistencia lechosa, base agua, elaborado a base de resinas acrílicas y aditivos especiales que le proporcionan características de sellado y adhesividad.

Presentación

- Bote 4 L.
- · Cubeta 19 L.

Usos

- Para sellar e imprimar superficies a impermeabilizar con sistemas acrílicos Fester.
- Para uso en superficies de concreto, mortero, enladrillado, lámina metálica, entre otros.

Ventaias

- Sella la superficie y mejora la adherencia del sistema impermeable.
- Resistente a la alcalinidad del cemento, mortero y cal.
- Fácil de aplicar.



FESTER ACRITON RESANADOR

Resanador para sistemas impermeables acrílicos.

Material de consistencia pastosa, formulado a base de resinas acrílicas estirenadas base agua, rellenos minerales y alto contenido de fibras naturales libres de asbesto.

Presentación

- Bote I L.
- Bote 4 L.
- Cubeta 19 L.

Usos

- · Para resanar fisuras, grietas y ranuras en superficies de concreto y mortero con amplitud y profundidad máxima de 5 mm.
- Para resanar, previo a la aplicación del sistema impermeable acrílico.

Ventajas

- Buena durabilidad y adherencia en el concreto o mortero, previa imprimación con **Fester Acriton® Sellador** para sistemas impermeables acrílicos.
- No escurre.
- Fácil de aplicar.



FESTER ACRIFLEX

Malla de refuerzo de poliéster tejido para sistemas impermeables.

Malla tejida en forma cuadricular elaborada con fibras de poliéster flexibles diseñada para reforzar multidireccionalmente los sistemas impermeables.

Presentación

• Rollo 100 m x 1.10 m.

Usos

- Como malla de refuerzo integral de sistemas impermeables en frío como acrílicos, asfálticos o de poliuretano.
- Para reforzar puntos críticos en impermeabilizaciones acrílicas, asfálticas o de poliuretano.

- · Alta resistencia a los esfuerzos (tensión) que se generan tanto longitudinal, como transversalmente en sistemas impermeables.
- Facilita la adherencia entre las capas de los sistemas impermeables, proporcionándoles resistencia a los esfuerzos mecánicos normales
- Resiste todo tipo de condiciones climáticas y tiene excelente flexibilidad.
- No le afecta la acción de solventes, bacterias o moho.



FESTER REVOFLEX

Membrana de refuerzo de poliéster no tejido para sistemas impermeables.

Malla no tejida de apariencia uniforme elaborada con fibras de poliéster flexibles diseñadas para reforzar multidireccionalmente los sistemas impermeables.

Presentación

• Rollo 100 m x 1.10 m.

Usos

- Como refuerzo integral de sistemas impermeables en frío como acrílicos, asfálticos o de poliuretano.
- Para reforzar puntos críticos en impermeabilizaciones acrílicas, asfálticas o de poliuretano.

Ventajas

- · Buena resistencia a los esfuerzos (tensión) que se generan tanto longitudinal, como transversalmente en sistemas impermeables.
- · Facilita la adherencia entre las capas de los sistemas impermeables, proporcionándoles resistencia a los esfuerzos mecánicos
- · Resiste todo tipo de condiciones climáticas y tiene excelente flexibilidad.
- · No le afecta la acción de solventes, bacterias o moho.



FESTER ACRITON PROSHIELD MAX

Impermeabilizante 100% acrílico elastomérico, base agua de secado extra rápido y resistencia temprana a la lluvia.

Fester Acriton® Proshield Max es un impermeabilizante elastomérico de última generación que logra el mejor balance de propiedades mecánicas como elongación, tensión y resistencia al desgaste, además de secado extra rápido, dando ventajas únicas para impermeabilizar completamente en una mañana aún en color blanco y ofrecer la mayor durabilidad. Es fibratado en la presentación de 12 años.

Presentación

GARANTÍA***	PRESENTACIÓN	COLOR
4 años	Cubeta de 4 L	Rojo / Blanco
	Cubeta 19 L	Rojo / Blanco
6 años	Cubeta 19 L	Rojo / Blanco
	Tambo 200 L	Rojo / Blanco
8 años	Cubeta de 4 L	Rojo / Blanco
	Cubeta 19 L	Rojo / Blanco / Verde
	Tambo 200 L	Rojo / Blanco
12 años	Cubeta 19 L	Rojo / Blanco

Usos

- Para impermeabilizar:
- Losas de concreto planas o inclinadas.
- Techumbres de lámina metálica o de fibrocemento.
- Acabados térmicos de poliestireno y espuma de poliuretano.
- Para dar mantenimiento a sistemas impermeables envejecidos a base de mantos prefabricados, acrílicos o incluso asfálticos con la previa aplicación del primer Fester Acriton® Sellador.

Principales Ventajas

- · Mejor desempeño ante movimientos estructurales de grietas y fisuras, condiciones climáticas adversas de lluvia, rayos UV, frío, seguía, polvo, entre otros; debido a su exclusivo balance de propiedades mecánicas.
- · Al rendimiento de IL/m², en tan solo 30 minutos de secado resiste lluvia inesperada sobre la primera o segunda capa y al rendimiento recomendado de 1.8 L/m² resiste la lluvia en 45 minutos, previniendo pérdidas de producto por deslaves. Como referencia, resiste lluvia inferior a 6.5 mm de agua acumulada durante una hora por metro cuadrado de superficie1.
- Resistente al encharcamiento y ahora con mayor resistencia al tráfico peatonal moderado².
- · Adhiere sobre sistemas acrílicos, asfálticos y prefabricados envejecidos.
- ·Tiene alta reflectividad y conserva su blancura por más tiempo, disminuyendo con esto la temperatura de los interiores y logrando ahorros en el consumo de energía por el uso de sistemas de ventilación o aire acondicionado.
- · Con Tecnología Eco-Pure que al estar en contacto con el agua de lluvia, no transfiere sustancias químicas al agua que afecten en la potabilización, riego o al suministro de agua de lluvia al subsuelo. Acreditado en un laboratorio EMA³.
- · Bajo contenido de VOC's y libre de solventes tóxicos.

1. Secado más rápido vs versión anterior, logrando una resistencia temprana a la lluvia en tan solo 30 minutos con aplicación en días soleados a una temperatura de 25°C, lo cual permite su aplicación en temporada de lluvias sin sufrir daños. El tiempo de secado puede variar en función de las condiciones ambientales de temperatura humedad y rendimiento. Es importante considerar que la resistencia temprana a la lluvia se refiere únicamente a que resistencia temprana a la lluvia se refiere únicamente à que el producto no sufrirá daño con caida de lluvia y no a un secado total sobre el cual se pueda tener trainsto peatonal o llevar a cabo la aplicación de una segunda capa.

2. Presenta un menor riesgo de daños por trafico peatonal moderado comparado con la generación anterior, basado en pruebas de abrasión en laboratorio.

3. Al estar en contacto con el agua de lluvia, no transfere estantacias químicas al agua que afecten en la potabilización, riego o al suministro de agua de lluvia al subsuelo. Validado por un laboratorio bajo la NOM-127-SSA-1994.

4. Las projedades de reflectividad y blancura aplican únicamente en el producto de color blanco. Basado en pruebas de laboratorio.

pruebas de laboratorio. 5. Fórmula con secado superior a la versión pasada del











RESISTE LA LLUVIA EN TAN SOLO 30 MINUTOS¹



A TRÁNSITO PEATONAL MODERADO²



DE LLUVIAS

Búscanos en:











1.*Para más información visita la página www.fester.com.mx





FESTER ACRITON GREEN SHIELD

Impermeabilizante acrílico ecológico de nueva generación.

Impermeabilizante elastomérico, ecológico que contiene polímeros, aditivos especiales y microesferas que le brindan las mejores propiedades de reflectividad, emisividad y aislamiento térmico, manteniendo su blancura a través del tiempo.

Presentación

· Cubeta 19 L / Color blanco.

Garantía

• 10 años.

Usos

- Impermeabilizar losas de concreto planas o inclinadas, techumbres de lámina metálica o de fibrocemento, acabados térmicos de poliestireno y espuma de poliuretano.
- Para proteger techos contra la radiación solar, disminuyendo la temperatura de la superficie.
- · Para dar mantenimiento a sistemas anteriores envejecidos.

Ventajas

- Altamente reflectivo.
- Propiedades de aislamiento térmico.
- · Disminuye el impacto al medio ambiente.
- Producto libre de amoníaco y solventes.



LEED:

- Contribuye a generar puntos para la certificación LEED.
- *Ver garantías respecto de tabla de número de capas y rendimientos por m² en Ficha Técnica.



FESTER ACRITON HÍBRIDO

Impermeabilizante acrílico-poliuretano elastomérico base agua de larga duración.

Membrana líquida impermeable elaborada a base de polímeros con tecnología exclusiva de Henkel y diseñada para ofrecer el sistema impermeable con garantía hasta por 25 años. Es un impermeabilizante elastomérico de un solo componente, que fusiona la tecnología acrílica y de poliuretano para ofrecer un desempeño superior.

Presentación

• Cubeta 19 L / Color blanco.

Garantía

• 10 años / 15 años / 20 años / 25 años.

Usos

- Su alta blancura y reflectividad que se mantienen a través del tiempo, contribuyen a disminuir la temperatura de los techos y de los interiores.
- Para aplicaciones sobre techos de concreto horizontales o inclinados.
- deal para ser aplicado como acabado reflectivo de larga duración sobre techos en naves industriales, complejos comerciales con el fin de crear ambientes confortables al interior de la construcción.

- Su alta blancura y reflectividad que se mantienen a través del tiempo, contribuyen a disminuir la temperatura de los techos y de los interiores.
- Ayuda a generar ambientes más confortables en los interiores de los edificios. Además, ayuda a disminuir el efecto de Isla de Calor Urbana.
- Muy baja conductividad, no conduce hacia la superficie de los techos el calor que recibe de los rayos solares.
- Mantiene sus propiedades de impermeabilidad, elongación, tensión, flexibilidad, blancura, reflectividad e índice de reflectividad solar
- · Puede ser aplicado con equipo por aspersión airless.
- Cuenta con garantías de hasta 25 años*.
- · Resiste al tráfico peatonal ocasional moderado.



ACRITON HIBRIDO PROTECCIÓN AVANZADA PARA TU TECHO







MANTIENE SUS CUALIDADES AL PASO DEL TIEMPO



DISMINUYE HASTA 20 °C TEMPERATURA SUPERFICIAL*



IMPERMEABILIZACIÓN POR ASPERSIÓN

Búscanos en:











Para más información, visita la página:

www.fester.com.mx



ACRITON FACHADAS ACRITON FACHADAS When the second second

Cumple con las normas:

 Reflectancia solar ASTM C 1549 y Emitancia ASTM C 1371 (métodos).

FESTER ACRITON FACHADAS

Impermeabilizante acrílico de acabado rugoso para fachadas.

Impermeabilizante acrílico base agua y de acabado rugoso, elaborado con resinas acrílicas, pigmentos inorgánicos, agregados minerales y aditivos de primera calidad. El producto está diseñado con la viscosidad ideal para cubrir fisuras en las superficies de muros y fachadas.

Presentación

· Cubeta 19 L.

Color

· Blanco.

Acabado

Rugoso.

Usos

- Para impermeabilizar fachadas, muros de colindancia y pretiles de azotea.
- · Se puede aplicar sobre materiales de tabique, ladrillo, block (bloque), concreto, placas prefabricadas, entre otras.
- Se puede aplicar sobre recubrimientos como: aplanados, texturas y pinturas bien adheridas.

Ventaias

- Protege, decora e impermeabiliza fachadas al mismo tiempo.
- En acabado rugoso, cubre fisuras de hasta 1.5 mm de amplitud sin necesidad de resane.
- · Resiste ambientes salinos y húmedos.
- En color blanco, permite reflejar un alto porcentaje de los rayos solares, logrando obtener ambientes frescos en los interiores



FESTER ACRITON GREEN SHIELD FACHADAS

Impermeabilizante ecológico reflectivo para fachadas.

Impermeabilizante acrílico ecológico base agua altamente reflectivo, elaborado con resinas 100% acrílicas, pigmentos inorgánicos, agregados minerales y aditivos de primera calidad, ideal para aplicaciones en fachadas y muros.

Presentación

Cubeta 19 L.

Usos

- Para impermeabilizar fachadas, muros de colindancia y pretiles de azotea.
- Se puede aplicar sobre materiales de tabique, ladrillo, block (bloque), concreto, placas prefabricadas, entre otras.
- Se puede aplicar sobre recubrimientos como: aplanados, texturas y pinturas bien adheridas.
- Para proteger sistemas de aislamiento térmico contra la radiación solar en fachadas y muros.



Ventajas

- Su alta blancura y reflectividad que se mantienen a través del tiempo, contribuyen a disminuir la temperatura de los interiores. Listos para usarse, fácil y rápido de aplicar.
- Contiene aditivos especiales que le proveen resistencia al ensuciamiento. Además, es lavable y tiene mayor resistencia al desgaste provocado.
- · Contiene microesferas huecas, generando un efecto de aislamiento térmico, ofreciendo un mejor confort al interior.
- Cubre fisuras hasta de 0.5 mm de ancho sin necesidad de resane o malla de refuerzo.
- Tiene una consistencia ideal para lograr grandes avances de obra sin escurrimientos posteriores.
- Es resistente a los ambientes salinos y a los movimientos estructurales ligeros.
- · Tiene un excelente poder cubriente por lo que en dos capas puede cubrir superficies oscuras o previamente recubiertas.
- Es resistente a la formación de hongos y manchas.
- No forma barrera de vapor por lo que permite el paso de humedad atrapada en los muros.

www.fester.com.mx





Cumple con la norma: NMX-C-450-ONNCCE.

Certificado bajo la norma: • NOM-18-ENER-2011.

FESTER A

Impermeabilizante acrílico elastomérico de base agua y de secado rápido.

Fester A es un impermeabilizante con tecnología actualizada para brindar rápido secado, mismo que ayuda para hacer la impermeabilización completa en un solo día. Es elaborado a base de resinas acrílicas, pigmentos inorgánicos, agregados minerales y aditivos especiales que le proporcionan el secado rápido, excelentes características de impermeabilidad, resistencia a rayos UV, adherencia en superficie húmeda, etc.

Presentación

DISPONIBILIDAD	A3 AÑOS	A5 AÑOS	A5 AÑOS FIBRATADO	A7 AÑOS
Bote 4 L	Rojo / Blanco	Rojo / Blanco	No disponible	No disponible
Cubeta 19 L	Rojo / Blanco	Rojo / Blanco	Rojo / Blanco	Rojo / Blanco
Tambor 200 L	No disponible	Rojo / Blanco	No disponible	Rojo / Blanco

Usos

- · Impermeabilizante para techos o azoteas de concreto terminadas en superficies horizontales, inclinadas, cúpulas o cualquier otra forma.
- · Como recubrimiento protector en cubiertas de láminas de fibrocemento, galvanizadas o pintadas.
- · Estos productos en color blanco, se recomiendan para impremeabilizar y lograr la máxima reflectividad, desviando la radiación solar, haciendo más cómodos los interiores y contribuyendo para lograr ahorros en la energía eléctrica ante el uso de sistemas de ventilación y aire acondicionado.

Ventajas

- Alternativas para duración de 3x5 y 7 años.
- Listos para usarse, fácil y rápido de aplicar.
- El A5 fibratado, adicionalmente, favorece el relleno de fisuras y hace más eficiente y duradera la capa impermeable por el refuerzo que le brinda la fibra.
- · No contienen fibras de asbesto, son elásticos, tienen buena adherencia y no forman barrera de vapor, permitiendo la transpiración de la superficie.



Cumple con la norma: • DIN EN 14891.

FESTER CL-52

Membrana impermeable monocomponente, lista para usarse y de secado extra rápido.

Producto flexible fabricado con polímeros de alta calidad en dispersión acuosa, con agregados, pigmentos y aditivos que le brindan gran rapidez en el secado, alta impermeabilidad y duración.

Presentación

- Cubeta 4 L.
- · Cubeta 19 L.

Color

Azul.

Usos

- · Recomendado para impermeabilizar en superficies verticales u horizontales construidas con concreto, aplanados de arena con cemento o paneles prefabricados en cualquier recinto que por su uso, implica tener ambientes con alta humedad o al generar continuos derrames de agua como charolas y muros en cuartos de baño, cocinas, cuartos de lavado, saunas y cuartos de vapor, terrazas y balcones.
- · La impermeabilización se realiza antes de la colocación de los acabados cerámicos, recubrimientos pétreos, morteros, terrazos o cualquier otro acabado.

- · Listo para usarse, por lo que no requiere mezclarse con otros productos y ahorra el tiempo de mezclado.
- · Los recubrimientos cerámicos pueden ser colocados 4 horas después de aplicada la segunda capa.
- Alta adherencia de los adhesivos cerámicos sobre el sistema impermeable con Fester® CL-52.
- · Fácil aplicación, tiene una consistencia que permite controlar el rendimiento sobre superficies horizontales, verticales e inclinadas.
- Libre de solventes.





NOTAS



NOTAS



SISTEMA IMPERMEABLE ASFÁLTICO



SISTEMA IMPERMEABLE ASFÁLTICO

En ocasiones, las características y condiciones de las superficies o estructuras en las que se desea realizar la aplicación de un impermeabilizante, demandan que éste pueda ser aplicado sobre superficies verticales y horizontales, que soporte inmersión constante, que genere barrera de vapor, que pueda ser aplicado bajo tierra o bien, para recibir recubrimientos pétreos.

Para estos casos, se recomienda el uso de un sistema impermeable asfáltico, que de acuerdo a su tecnología éste puede ser:

- Sistema impermeable asfáltico base agua.
- Sistema impermeable asfáltico base solvente.



Cumple con la norma:

 ASTM D-1227-95 tipo II, clase 2 para impermeabilizantes asfálticos emulsionados.

FESTER MICROFEST

Impermeabilizante asfáltico base aqua de usos múltiples.

Compuesto asfáltico emulsionado (base agua), con cargas minerales y reforzado con fibras naturales libres de asbesto. Forma una capa de gran impermeabilidad y alta duración.

Presentación

- Bote 4 L.
- · Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

Usos

• En losas y azoteas de concreto armado con pendiente propia; tanto en climas cálidos, como templados.

Ventajas

- · Presenta excelente adherencia; tanto sobre superficies secas, como húmedas, por lo que puede aplicarse en cualquier época del año.
- · Por su fácil aplicación y buena durabilidad, Fester® Microfest resulta el material ideal para impermeabilizar techumbres y azoteas.



Cumple con la norma:

 ASTM D-1227-95 tipo II, clase 2 para impermeabilizantes asfálticos emulsionados.

FESTER MICROLASTIC

Impermeabilizante asfáltico elastomérico reforzado con fibras.

Compuesto asfáltico base agua, modificado con elastómeros y fibras naturales libres de asbesto que le proporcionan mejor flexibilidad, elasticidad, adherencia y duración.

Presentación

- Bote 4 L.
- · Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

Usos

- · Adhesivo para placas termo-aislantes sobre superficies de concreto, metálicas, de madera y paneles de yeso.
- · Impermeabilizante para losas de concreto armado con pendiente propia, coronas de cimentación, muros colindantes.
- Segunda capa del sistema asfáltico base agua.

Ventajas

- Tiene excelente adherencia en superficies húmedas o secas.
- · Elasticidad, flexibilidad y duración.
- No requiere ser calentado para su aplicación.



Cumple con la norma:

 ASTM D-1227-95 tipo II, clase 2 para impermeabilizantes asfálticos emulsionados.

FESTER IMPERFEST E

Impermeabilizante asfáltico base agua para superficies horizontales.

Impermeabilizante bituminoso base agua, reforzado con cargas minerales y fibras naturales libres de asbesto para sistemas impermeables económicos.

Presentación

- Bote 4 L.
- · Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

Usos

- En losas de concreto armado con pendiente propia.
- En climas cálidos y templados.
- En obras de interés social o en obras donde se requiera un sistema económico.

- Tiene excelente adherencia en superficies húmedas o secas.
- Gran facilidad de aplicación; no requiere calentarse para su aplicación.
- · No inflamable.



Cumple con la norma:

 ASTM D-1227-95 tipo II, clase 2 para impermeabilizantes asfálticos emulsionados.

FESTER MICROSEAL 2F

Impermeabilizante fibratado base agua.

Compuesto asfáltico base agua reforzado con alto contenido de fibras naturales libres de asbesto y que contiene cargas minerales. Es un producto que brinda altas propiedades de impermeabilidad, adherencia, resistencia y duración.

Presentación

- · Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

Usos

- Como impermeabilizante para superficies horizontales y verticales de concreto, lámina, mampostería, tabique, entre otras; coronas de cimentación.
- Como adhesivo para placas termo-aislantes en cuartos de refrigeración, cubiertas y similares.
- Combinado con arena sílice, como re-nivelador y mortero asfáltico para la reparación de pequeños huecos en losas de concreto.

Ventajas

- Alta durabilidad. Resiste todo tipo de climas.
- Puede aplicarse sin escurrimiento a temperaturas de hasta 45 °C.
- Una vez seco, resiste hasta 70 °C sin degradarse.
- Excelente adherencia sobre superficies secas o húmedas.



FESTER IMPERFLEX

Membrana de refuerzo para sistemas impermeables asfálticos; base aqua y base solvente.

Membrana flexible elaborada a base de fibras sintéticas inorgánicas de poliéster con resistencia multidireccional para sistemas impermeables asfálticos; tanto base agua como base solvente.

Presentación

• Rollo 100 m x 1.10 m.

Usos

- Como refuerzo de puntos críticos en impermeabilizaciones asfálticas.
- Como refuerzo para sistemas impermeables asfálticos en frío; base agua y base solvente.

Ventajas

- Brinda resistencia al sistema impermeable para soportar los movimientos estructurales en losas.
- Previene el deterioro prematuro del sistema impermeable.
- Excelente flexibilidad.
- \bullet Favorece la adherencia entre capas de impermeabilizante asfáltico.
- Resistente a altas temperaturas y a la acción de los rayos solares.
- Absorbe 1% de humedad como máximo, aún sumergido en agua.
- Es inerte a la acción de solventes, álcalis, ácidos ligeros, mohos y bacterias.

www.fester.com.mx



FESTER IMPERFEST A TERRACOTA

Recubrimiento protector para sistemas impermeables asfálticos.

Acabado protector de intemperie y sol para impermeabilizantes asfálticos, formulado a base de resinas 100% acrílicas y pigmentos seleccionados que proporcionan propiedades de elasticidad, reflectividad y duración.

Presentación

Cubeta 19 L.

Usos

- Protege el impermeabilizante asfáltico Fester® Imperfest E.
- Previene el deterioro prematuro debido a la intemperie en los impermeabilizantes asfálticos.

Ventajas

- · Fácil de aplicar.
- No es tóxico (salvo ingestión).
- No es inflamable.



FESTER HIDROPRIMER PLUS WB

Imprimador asfáltico-polimérico base agua para sistemas impermeables asfálticos.

Producto asfáltico en emulsión de baja viscosidad y modificado con polímeros.

Presentación

- Bote 4 L.
- · Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

Usos

Como primario para los sistemas impermeables de Fester® MIP (Manto impermeable prefabricado APP o SBS), Fester®
 Vaportite 550, Fester® Microseal 2F, Fester® Microfest, Fester® Microlastic, Fester® Imperfest E,
 Fester® Plastic Cement y Fester® Elastofest.

Ventajas

- Secado extra rápido, por lo que se puede caminar sobre la aplicación en ~25 minutos y sin riesgo de manchar o contaminar las áreas ya terminadas con el sistema impermeable.
- No tiene limitaciones para la aplicación, debido a que no contiene solventes, sustancias tóxicas u olores desagradables o tóxicos, lo que permite una aplicación más rápida, cómoda y segura que con un producto base solvente.
- Puede ser aplicado en superficies secas o húmedas (no mojadas).
- · Sella las superficies de concreto, mortero u otras, recomendado para superficies porosas y absorbentes.
- Buena adherencia sobre superficies metálicas, galvanizadas o pintadas.



 Cumple con la norma:
 ASTM D-4586-93 tipo II para cementos asfálticos libres de asbesto.

FESTER PLASTIC CEMENT

Sellador para fisuras y puntos críticos en sistemas impermeables.

Material de consistencia pastosa, formulado a base de asfalto modificado, solventes de rápida evaporación, rellenos minerales y un alto contenido de fibras naturales libres de asbesto.

Presentación

- Bote I L.
- Bote 4 L.
- · Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

Usos

- Como sellador de juntas, fisuras, grietas y ranuras en superficies de concreto y para tratamiento de puntos críticos, especialmente para sistemas impermeables en frío (base agua, base solvente e impermeabilizantes prefabricados).
- Como calafateador para empalmes en techumbres de lámina de asbesto-cemento, plásticas y metálicas.
- Eficaz para: calafatear tragaluces, recubrir chaflanes, cornisas, canales, entre otros.
- Sellar traslapes y remates de fieltros utilizados en impermeabilización.

- Alta durabilidad. Resiste todo tipo de climas.
- Una vez seco, forma un sello impermeable al agua.
- Fácil de aplicar.
- Cuenta con características plásticas.



FESTERFLEX

Membrana de refuerzo para sistemas impermeables asfálticos; base agua y base solvente.

Membrana flexible elaborada a base de fibras sintéticas inorgánicas de poliéster con resistencia multidireccional para sistemas impermeables asfálticos; tanto base agua como base solvente.

Presentación

- Bolsa 10 m x 1.10 m.
- Rollo 100 m x 1.10 m.

Usos

- Como refuerzo de puntos críticos en impermeabilizaciones asfálticas.
- Como refuerzo para sistemas impermeables asfálticos en frío; base agua y base solvente.

Ventajas

- Brinda resistencia multidireccional para soportar los movimientos estructurales en losas.
- Previene el deterioro prematuro del sistema impermeable.

FESTER VAPORTITE 550

- · Excelente flexibilidad.
- Favorece la adherencia entre capas de impermeabilizante asfáltico.
- Resistente a altas temperaturas y a la acción de los rayos solares.
- Absorbe 1% de humedad como máximo, aún sumergido en agua.
- Es inerte a la acción de solventes, álcalis, ácidos ligeros, mohos y bacterias.

Impermeabilizante asfáltico base solvente de usos múltiples.



de refuerzo libres de asbesto y disolventes de rápida evaporación.

- Presentación

 Bote | L.
- Bote 4 L.
- Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

Usos

 Para impermeabilizar: superficies horizontales y verticales de concreto, lámina, mampostería, tabique, fibra de vidrio, madera, entre otras; sitios bajo inmersión constante; estructuras bajo tierra; pisos (bajo recubrimientos pétreos).

Impermeabilizante asfáltico base solvente de usos múltiples, elaborado con asfaltos refinados, agregados minerales, fibras

- Como adhesivo, recubrimiento, sellador y barrera de vapor para aislamientos térmicos a base de fibra de vidrio, corcho, lana mineral y similares (excepto poliestireno expandido).
- Como recubrimiento protector y anticorrosivo para superficies metálicas y de concreto.

Ventajas

- Una vez seco, puede permanecer bajo tierra y/o contacto continuo con el agua.
- Brinda protección efectiva contra la corrosión causada por agentes atmosféricos, sales, ácidos y álcalis ligeros.
- Conserva todas sus propiedades entre los 0 °C y 90 °C. Ideal en superficies expuestas a cambios drásticos de temperatura.
- Forma barrera de vapor con permeabilidad de 0.01 perms.



Cumple con la norma:

 ASTM D-4479-93 para impermeabilizantes asfálticos libres de asbesto, tipo II.



Cumple con la norma:

 Reflectancia Solar ASTM-C-1549 y Emitancia solar ASTM-C1371 (métodos), solo en blanco.

FESTERBLANC

Recubrimiento protector y decorativo elástico.

Producto formulado a base de resinas 100% acrílicas y pigmentos seleccionados que le proporcionan propiedades de elasticidad, reflectividad, protección y duración.

Presentación

· Cubeta 19 L.

Color

- Blanco.
- Terracota.
- Verde

Usos

 Como recubrimiento reflectivo, protector y decorativo para prolongar la vida útil de sistemas impermeables asfálticos en fachadas.

Ventajas

- · Festerblanc reúne las propiedades de flexibilidad, resistencia a la intemperie, así como larga duración y reflectividad.
- En color blanco, refleja los rayos solares, reduciendo considerablemente la transmisión de calor hacia interiores.
- Protege y decora los muros y fachadas, impidiendo la penetración del agua.
- 100% lavable.



Cumple con la norma:

 ASTM D 2824-94 tipo I para recubrimientos no fibratados.

FESTALUM

Recubrimiento protector de alta reflectividad.

Recubrimiento base solvente de baja viscosidad, formulado con asfaltos seleccionados y pasta de aluminio que le proporciona alta reflectividad, brindando protección a los sistemas impermeables asfálticos.

Presentación

- Bote 4 I
- · Cubeta 19 L.

Usos

- Proteger sistemas impermeables asfálticos.
- Como cubierta reflectiva y anticorrosiva sobre superficies metálicas en: techos de lámina, tanques (cuando no se tenga la necesidad de resistir condiciones de abrasión o derrames de solventes).

Ventajas

- Reduce la transmisión de calor hacia los interiores.
- Evita el deterioro prematuro de la capa impermeable provocado por los rayos solares (reflectancia mayor al 70%).
- Brinda protección anticorrosiva.



FESTERFELT 15

Membrana base para sistemas impermeables semiflotantes.

Membrana (fieltro) de celulosa comprimida impregnada a presión con asfaltos tratados.

Presentación

• Rollo de 0.90 m x 44 m.

Usos

- Como base para sistemas impermeables semiflotantes sobre cubiertas de madera.
- Como refuerzo para impermeabilizaciones en coronas de cimentación.
- Resiste todo tipo de climas y condiciones ambientales.

- Ideal para impermeabilizar elementos constructivos como cimentaciones.
- Permite los movimientos estructurales de la superficie, evitando rupturas en los sistemas impermeables.
- Resiste el ataque de microorganismos y bacterias.



NOTAS



MANTOS IMPERMEABLES PREFABRICADOS



MANTOS IMPERMEABLES PREFABRICADOS (MIP)

En el mundo de la construcción existen diferentes tipos de losas: monolíticas, vigueta y bovedilla, invertidas, etc., mismas que están expuestas a trabajos mecánicos que requieren que el sistema tenga resistencia al rasgado, elongación, o bien que sea flexible.

Para estos casos se recomienda el uso de impermeabilizantes prefabricados, los cuales son mantos que ofrecen gran versatilidad en lo que se refiere a aplicaciones, ya que resisten condiciones de humedad severa, pueden permanecer bajo tierra e incluso en contacto permanente con el agua, asegurándole una impermeabilización efectiva y segura.

Dadas las características de la masa asfáltica, los mantos impermeables prefabricados de Fester (MIP's), son de dos tipos:

- APP (polipropileno atáctico).
- SBS (estireno butadieno estireno).

Y de acuerdo al tipo de membrana de refuerzo, son:

- Membrana de poliéster PS.
- Membrana de fibra de vidrio FV.



Cumple con la norma:

• NMX-C-437- ONNCCE-2004

Cumple con las especificaciones:

- INIFED (FesterMIP 10 SBS PS 4.0 gravilla fabricación especial).
- Determinación de la transmisión térmica en materiales.
 Termoaislantes, referenciado a la NMX-C-181-ONNCCE-2010 (FesterMIP 12 SBS PS 4.5).
- DIN EN 13948 (FesterMIP Garden).
- NADF-013-RNAT-2007 (FesterMIP Garden).

FESTERMIP

Manto Impermeable prefabricado modificado con APP.

Sistema impermeable prefabricado de rápida aplicación, elaborado con asfalto modificado con polipropileno atáctico (APP), reforzado internamente con una membrana de poliéster de 180 g de alta resistencia. Al colocarse con flama directa forma un manto hermético al paso del agua de excelente durabilidad y resistencia.

Manto Impermeable prefabricado modificado con SBS.

Sistema impermeable prefabricado de rápida aplicación, elaborado con asfalto modificado con estireno butadieno estireno (SBS), reforzado internamente con una membrana de fibra de vidrio o poliéster de 180 g. Al colocarse con flama directa forma un manto hermético al paso del agua y de alta durabilidad.

Presentación

• Rollo de 10 m x 1 m.

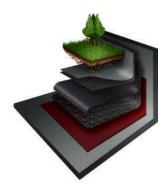
PRESENTACIONES				
AÑOS DE GARANTÍA	MODIFICADOR DE ASFALTO	FIBRA DE REFUERZO	ESPESOR (mm)	ACABADO
	APP	PS	4.0	ARENADO
	SBS	FV	3.5	GRAVILLA ROJA Y BLANCA
5	SBS	FV	3.5	GRAVILLA ROJA Y BLANCA
8	SBS	PS	4.0	GRAVILLA ROJA Y BLANCA
10	APP	PS	4.0	GRAVILLA ROJA Y BLANCA
15	APP	PS	4.5	GRAVILLA ROJA, BLANCA Y VERDE

Usos

- Para impermeabilizar, como capa única, grandes áreas con superficies de concreto, prefabricados, madera, fibra de vidrio, pre-colados, etc. sujetas a constante movimiento que requieren resistencia a condiciones de humedad severa como aplicaciones bajo tierra.
- El manto modificado con polipropileno atáctico (APP) es ideal para soportar amplio rango de temperaturas (-10°C a 120°C) y ofrece mayores propiedades mecánicas al asfalto.
- El manto modificado con estireno-butadieno-estireno (SBS) es ideal para su aplicación en un rango menor de temperatura (-10°C a 105°C).
- Con membrana de poliéster (PS), brinda mejores propiedades de resistencia al rompimiento ante los movimientos térmicos estructurales o movimientos estructurales.
- Con membrana de fibra de vidrio (FV) es ideal para losas monolíticas donde los movimientos son menores.

- Excelente adherencia a la superficie.
- No contiene solventes.
- Resiste todo tipo de climas.
- Mismo espesor en toda su aplicación.
- Termofusión en forma rápida, limpia y segura.





Cumple con las normas:

la certificación LEED.

la CDMX.

NADF-013-RNAT-2007 emitida por

• Contribuye a generar puntos para

14416, pruebas para las membranas

laboratorio Lanxess en Alemania.

 Cumple con la resistencia a las raíces de acuerdo a CEN /TS

hituminosas realizadas en el

SISTEMA FESTER GARDEN

Sistema de filtros y drenes plásticos, geomembrana y prefabricado anti-raíz.

Sistema de elementos plásticos, geomembrana y prefabricado anti-raíz, que en conjunto brindan la mejor alternativa para atender las necesidades de instalar áreas verdes en los techos, facilitando la salida de agua hacia drenes o bajantes pluviales.

Usos

- Para instalar techos verdes (Roof Garden) en azoteas comerciales, residenciales e industriales, permitiendo un diseño estético.
- El sistema Fester Garden puede ser colocado sobre superficies de concreto, madera, fibra de vidrio, prefabricados de concreto, etc.
- Para uso en jardines, jardineras, cubiertas ajardinadas o terrenos donde existe el riesgo del crecimiento de raíces que puedan perforar los sistemas impermeables y/o afectar los elementos donde las raíces se arraigan y crecen.

Ventajas

- Fácil instalación y excelente durabilidad.
- Evita el contacto directo del substrato (tierra) con los sistemas de impermeabilización, alargando notablemente su durabilidad.
- Filtra el agua evitando pérdida de agregados finos del substrato, promoviendo que el agua limpia se conduzca hacia los drenes pluviales.
- Refuerza y protege notablemente el sistema de impermeabilización, evitando afectaciones o daños causados por las raíces.
- Al conformar el sistema completo acompañado de **FesterMIP Garden** para la impermeabilización, cumple con la resistencia a las raíces de acuerdo a CEN / TS 14416, pruebas para las membranas bituminosas realizadas en el laboratorio Lanxess en Alemania.
- Al conformar el sistema completo acompañado de FesterMip Garden para la impermeabilización, cumple con la norma NADF-013-RNAT-2007 emitida por la CDMX.
- Cumple con el desempeño para obtener apoyos e incentivos gubernamentales al colocar los sistemas Roof Garden.
- Ideal para generar espacios verdes para esparcimiento y convivencia en los techos de las construcciones habitacionales, gubernamentales y empresariales.
- Evitar el calentamiento de los techos, contribuyendo a reducir el consumo de energía eléctrica por aires acondicionados y ventiladores.
- Favorecer la retención de agua, con lo que se ayuda a tener bajo consumo en la conservación de las áreas verdes (preguntar por esta opción).
- El sistema puede ser instalado en cualquier zona geográfica (consultar para el tipo de vegetación correspondiente).
- Resiste condiciones bajo tierra y/o en contacto permanente con el agua y la humedad.



Estos son los productos que comprenden el sistema Fester Garden:

FESTERMIP GARDEN SBS PS 4.0

Manto impermeable prefabricado con refuerzo de poliester y protección anti-raíz.

Manto impermeable prefabricado elaborado con asfalto modificado con Estireno Butadieno Estireno (SBS), con aditivo anti-raíz, reforzado internamente con una membrana de poliéster de 180 g/m², que al colocarse con flama directa forma un manto hermético al paso del agua y contra la penetración de las raíces, impidiendo el crecimiento de raíces en contacto con la membrana impermeable, otorgando una excelente durabilidad y resistencia.

Presentación

• 1.0 m x 1.0 m.

<u>Usos</u>

- Para impermeabilizar losas de azoteas destinadas a zonas ajardinadas.
- El manto modificado con estireno-butadieno-estireno (SBS) es ideal para su aplicación en un rango de temperatura (-10°C a 105°C).

Beneficios

- Impermeabilidad total.
- Resistencia al rasgado.
- Inhibe el crecimiento de raíces vegetales.

www.fester.com.mx



*Para uso en superficies verticales o uso en cimentación, consulte nuestro equipo técnico.

FESTER DRENANTE

Laminado de polietileno de alta densidad moldeado.

Laminado de polietileno semirígido de alta densidad moldeado para facilitar el drenado de agua.

Presentación

• 2.44 m de ancho x 20 m de largo.

Usos

- Construcción de techos y muros verdes.
- Como membrana impermeable para cimentación.
- Ideal para superficies verticales, inclinadas y horizontales.
- \bullet Funge como $2^{\rm a}$ capa del Sistema impermeable Fester Garden intensivo.

Beneficios

- Gracias al modelado plástico, permite el drenado de agua y promueve la propagación de aire con el sistema impermeable.
- Favorece la ventilación del sistema impermeable.



FESTER POLIETILENO NEGRO

Película de polietileno negro.

Película de polietileno negro calibre 600.

Presentación

• 6 m de ancho x 33 m de largo.

Usos

- Refuerzo de sistema anti-raíz e impermeable Fester Garden.
- Funge como 2ª capa en el sistema impermeable Fester Garden extensivo y como 3ª capa en el sistema impermeable Fester Garden intensivo.

Ventajas

- · Fácil de instalar.
- No es tóxico (salvo ingestión).
- No es inflamable.



*Para uso en superficies verticales consulte nuestro equipo técnico.

FESTER FILTRO

Laminado de polietileno de alta densidad moldeado con geomembrana.

Laminado de polietileno de alta densidad moldeado con geomembrana moldeado para facilitar el drenado de agua y retener finos de sustrato.

Presentación

• 2.44 m de ancho x 20 m de largo.

Usos

- Construcción de techos y muros verdes.
- Capa principal para recibir sustratos y capas vegetales.
- Ideal para superficies verticales, inclinadas y horizontales.
- Funge como 3er capa del Sistema Impermeable Fester Garden Extensivo o como 4a capa Sistema Impermeable Fester Garden Intensivo.

Beneficios

• Permite el drenado de agua y promueve la retención de finos.



NOTAS



IMPERMEABILIZANTES CEMENTOSOS

FESTEGRAL[®]



IMPERMEABILIZANTES CEMENTOSOS

Es común encontrar en la obra superficies que deberán soportar movimiento constante y al mismo tiempo impedir el paso del agua.

Los impermeabilizantes cementosos de Fester poseen propiedades elásticas que permiten dar soluciones de impermeabilización sobre superficies verticales y horizontales con movimiento que deba soportar contacto eventual o constante con agua.

IMPERMEABILIZANTES



Cumple con las norma:

• NOM-127-SSA AI-1994.

FESTER CR-65

Impermeabilizante cementoso.

Compuesto base cemento, en polvo, de color gris que, una vez mezclado con agua, toma una consistencia cremosa, suave y fácil de aplicar. Ya seco, forma una capa impermeable.

Presentación

• Saco 25 kg.

Usos

- Para impermeabilizar paredes de tabique, block (bloque) de concreto y mamposterías. Además soluciona problemas de salitre.
- Para impermeabilizar estructuras expuestas a la humedad del subsuelo.
- Para superficies sin movimiento como: cisternas, jardineras y muros en general.

Ventajas

- Puede aplicarse por dentro o fuera del elemento tratado.
- Una vez endurecido, es resistente al congelamiento.
- Es volumétricamente estable.



Cumple con las norma:

• NOM-127-SSA AI-1994.

FESTER CR-66 FIBRE FORCE

Impermeabilizante cementoso súper flexible.

Impermeabilizante cementoso súper flexible, de dos componentes que al ser mezclados toman una consistencia cremosa, suave y fácil de aplicar. Ya seco, **Fester® CR-66 Fibre Force** forma una capa impermeable y elástica que puede soportar movimiento de la superficie y proporciona excelente resistencia al puenteo de grietas.

Presentación

- Parte A: Saco 5 kg.
- Parte A: Saco 25 kg.
- Parte B: Porrón 2 kg.
- Parte B: Porrón 10 kg.

Color

- Gris.
- Blanco.

Usos

- Para impermeabilizar y proteger superficies con o sin movimiento.
- Para impermeabilizar tinas de hidromasaje, balcones, albercas y terrazas.
- · Para impermeabilizar y proteger muros, sótanos, cimentaciones y estructuras en contacto con la humedad del subsuelo.

- Soporta movimientos de la superficie provocados por cambios de temperatura y humedad.
- No requiere agua para su preparación.
- \bullet Puede ser pintado o recubierto con yeso, mortero, recubrimientos epóxicos, entre otros.





FERROFEST I

Impermeabilizante metálico.

Impermeabilizante a base de compuesto metálico en polvo, de granulometría controlada y un agente promotor de oxidación. Se aplica en forma de lechada en combinación con cemento y agua.

Presentación

- Saco 10 kg.
- Saco 30 kg.

Usos

• Para impermeabilizar: superficies horizontales, verticales e inclinadas de concreto y mampostería.

Ventajas

- Elimina la aparición de salitre.
- Puede aplicarse en interiores y exteriores.
- Adhiere sobre superficies con humedad.



FESTEGRAL

Impermeabilizante integral para concreto y morteros.

Material en polvo, color gris claro, que por su procedencia de ácidos grasos reduce la permeabilidad en concretos y morteros, sin disminuir su resistencia a la compresión.

Presentación

- Saco 2 kg.
- Saco 5 kg.
- Saco 20 kg.

Usos

- Para su uso en cisternas, albercas y depósitos de agua.
- Puede usarse en cimentaciones y muros de contención.

Ventajas

- Permite reducir de un 4% a un 6% del agua de la mezcla.
- No daña el acero de refuerzo. Producto libre de cloruro de calcio.
- Reduce el ataque por sulfatos.



www.fester.com.mx 4



FESTER CR-NANOTECH 99+

Impermeabilizante para concreto que soporta presiones hidrostáticas severas.

Impermeabilizante en polvo, base cemento, arenas sílicas seleccionadas de fina granulometría y aditivos especiales basados en tecnologías de última generación, por lo que al terminar el curado de la lechada aplicada ya se tienen propiedades impermeables a cargo de los agentes hidrofóbicos en la fórmula.

Presentación

• Cubeta 24 kg. Colores: Gris y blanco.

Usos

- · Para obras de ingeniería hidráulica y civil.
- Para cisternas, piletas, tanques, plantas de tratamiento, muelles, presas y demás estructuras o elementos de concreto en los que se tendrá contacto con agua o para contenerla.

Ventajas

- · Fórmula reforzada con activos hidrorepelentes.
- Solución preventiva o correctiva contra el ataque del salitre y corrosión del concreto.
- Aumenta la resistencia final a la compresión en un 5%.



FESTER CR-NANO TECH ADMIX

Aditivo integral para la impermeabilización del concreto desde la mezcla.

Impermeabilizante en polvo, base cemento, arenas sílicas seleccionadas de fina granulometría y aditivos especiales basados en tecnologías de última generación, por lo que al agregarlo a las mezclas y mientras el concreto desarrolla sus primeras resistencias, ya se tienen propiedades impermeables a cargo de los agentes hidrofóbicos en la fórmula.

Presentación

• Cubeta con bolsa de polietileno interna de 20 kg. Color: Gris.

Usos

- Para obras de ingeniería hidráulica y civil.
- Para cisternas, piletas, tanques, plantas de tratamiento, muelles, presas y demás estructuras o elementos de concreto en los que se tendrá contacto con agua o para contenerla.

Ventajas

- Fórmula reforzada con activos hidrorepelentes.
- · Solución preventiva o correctiva contra el ataque del salitre y corrosión del concreto.
- Aumenta la resistencia final a la compresión en un 10%.



FESTER CX-01

Mortero de fraguado instantáneo para obturación de salidas francas de agua.

Mortero en polvo base cemento con agregados minerales de granulometría controlada y aditivos activos. Al prepararlo con agua genera una pasta de consistencia plástica y suave, altamente recomendada para reparar el concreto mediante taponeo y resane en zonas con filtraciones o fugas francas de agua.

<u>Presentación</u>

- Bote I kg. Color: gris.
- Bote 5 kg. Color: gris.
- · Cubeta 25 kg. Color: gris.

•Usos

- Como obturador para todo tipo de filtraciones y salidas de agua.
- Para cisternas, piletas, tanques, plantas de tratamiento, muelles, presas y demás proyectos en los que se tendrá contacto con agua o para contenerla.
- Para reparar fisuras, grietas y cualquier irregularidad en el concreto.

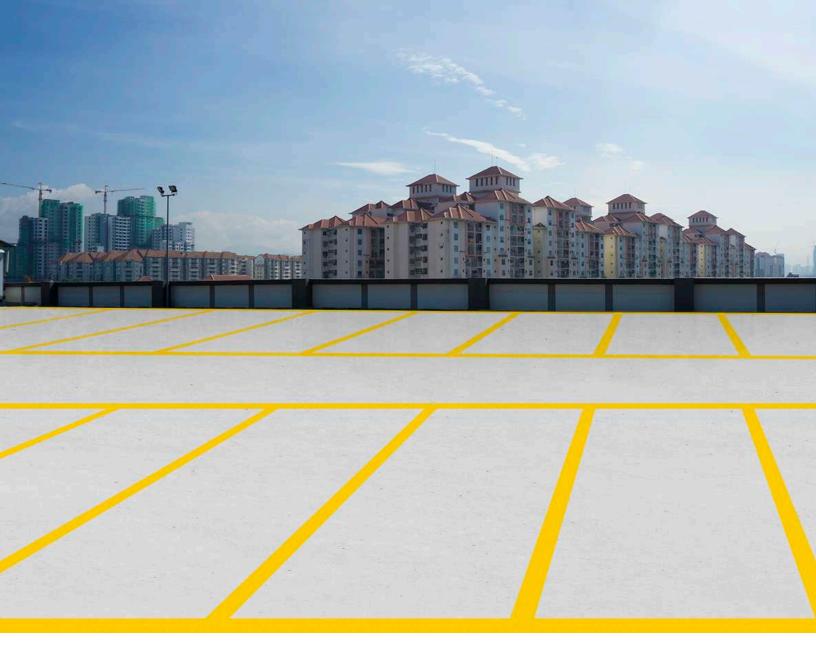
- Reforzado con hidrofugantes, brindando el mejor desempeño.
- Obtura las filtraciones de agua instantáneamente, aún en contra de fuertes. presiones hidrostáticas.
- Puede ser aplicado incluso bajo el agua.



NOTAS



SISTEMA IMPERMEABLE POLIURETANO



SISTEMA IMPERMEABLE POLIURETANO

Existen estructuras en la construcción que por las condiciones a las que están expuestas demandan el uso de impermeabilizantes de alto desempeño. Ya sea por exposición a altos movimientos estructurales, resistencia química, tránsito peatonal y/o vehicular, los impermeabilizantes base poliuretano son la mejor opción.





SISTEMA FESTERSIP

SISTEMAS IMPERMEABLES DE POLIURETANO BICOMPONENTE

IMPERMEABILICE SUPERFICIES EXPUESTAS A TRÁNSITO

Conoce más aquí



www.fester.com.mx



FESTER SIP P 611 WB

Primario epóxico de dos componentes.

Primario de aspecto lechoso para sellar e imprimar superficies de concreto, previo a la instalación de sistemas impermeables de poliuretano FesterSIP.

Presentación

Unidad 5.6 L.

- Parte A: Bote 3.78 L.
- Parte B: Bote 2 L.

Usos

- Recomendado para ser aplicado como primario de los sistemas impermeables de poliuretano FesterSIP.
- Sobre superficies de concreto.

Ventajas

- Producto base agua libre de solventes orgánicos.
- Facilidad para la aplicación.
- Alta penetración y adherencia en el concreto.
- Excelente rendimiento.
- · Rápido curado.



FESTER SIP I 620

Impermeabilizante de poliuretano de dos componentes.

Impermeabilizante de poliuretano aromático de dos componentes con altos sólidos y viscosidad media para las capas impermeables de los sistemas FesterSIP.

Presentación

· Cubeta 15 L.

Usos

- Recomendado para ser aplicado en techos de concreto y entrepisos donde se requiera conformar un sistema impermeable de alto desempeño con resistencia al tránsito vehicular y al tránsito peatonal intenso.
- Puede ser aplicado en losas de concreto donde se requiere un sistema impermeable de alta durabilidad y desempeño.

Ventajas

- Producto de altos sólidos.
- Facilidad de aplicación aun en épocas de frío.
- Buena nivelación.
- · Rápido curado.
- Excelente impermeabilidad.
- Puede ser aplicado en superficies horizontales e inclinadas.
- · Resiste agentes químicos.



FESTER SIP A 650

Producto de uretano alifático monocomponente.

Recubrimiento base solvente de dos componentes con altos sólidos para recubrir los sistemas impermeables de poliuretano FesterSIP.

Presentación

• Cubeta II L.

Usos

• Recomendado para ser aplicado como recubrimiento y acabado final para los sistemas impermeables de poliuretano FesterSIP.

- Baja cantidad de compuestos orgánicos volátiles (VOCs).
- Baja viscosidad.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- · Alta resistencia al desgaste por abrasión.
- · Producto con alto contenido de sólidos.
- Buen poder cubriente.



FESTER SIP M 640 / MF 640

Arena mineral de sílice para sistemas impermeables de poliuretano FesterSip.

Mezcla de arenas de sílice con baja absorción, redondeada, granulometría controlada y libre de humedad.

Presentación

• Saco 25 kg.

Usos

- Parte de los sistemas FesterSIP en losas o entrepisos de concreto donde se requiera un perfil antiderrapante.
- Impermeabilizar mediante un sistema que resista tránsito peatonal y/o vehicular sin comprometer sus características impermeables.
- FesterSIP M 640 (malla 14-40) está recomendado para reforzar mecánicamente los sistemas FesterSIP ante condiciones de desgaste por abrasión vehicular o peatonal intenso.
- FesterSIP MF 640 (malla 50-80) está recomendado reforzar mecánicamente los sistemas FesterSIP ante condiciones de desgaste por tránsito peatonal y donde se requiera tener un acabado con textura fina.

Ventajas

- Incrementa el tiempo de vida de los sistemas FesterSIP.
- · Genera perfil antiderrapante.
- Posee excelentes propiedades de resistencia química.
- Facilidad de uso.
- No contiene humedad.



FESTER SIP R 630

Solvente reactivador de adherencia para sistemas impermeables de poliuretano FesterSip.

Mezcla de solventes especialmente diseñada para limpiar y reactivar las superficies entre las capas de los sistemas impermeables de poliuretano Fester SIP.

Presentación

• Bote 4 L.

Usos

- Recomendado para promover y asegurar la adherencia entre las capas de Fester SIP I 620 y las de Fester SIP A 650 cuando por alguna razón las capas anteriores de estos productos han permanecido aplicadas por tiempo mayor a 12 horas.
- Sirve para la limpieza de equipo y herramientas utilizadas durante la aplicación, antes de que sequen los productos del sistema.

<u>Ventajas</u>

- Fácil de usar.
- Es amigable con el medio ambiente.
- Eficiente para mejorar la adherencia.



CONOCE LAS SOLUCIONES QUE FESTER TIENE PARA TI





Encuentra en

www.fester.com.mx:





Información técnica de nuestros productos.



Lanzamientos.



Dónde comprar.



Guías de aplicación.

Búscanos en:

















ADHESIVOS PARA CONCRETO



ADHESIVOS PARA CONCRETO

En la construcción es común que sea necesario realizar la unión de juntas frías y concreto o mortero nuevo a viejo en trabes, columnas, cimentaciones o losas de concreto, entre otros, por lo que se requiere aplicar un adherente que evite el debilitamiento de los elementos, desprendimiento de acabados, resista movimientos estructurales, etc.

Conoce más aquí



FESTERBOND FESTERBOND FESTERBOND MACONCETO

Cumple con la norma:

ASTM C-1059, tipo II.

FESTERBOND

Adhesivo 100% acrílico de usos múltiples.

Adhesivo de consistencia lechosa, de color blanco, formulado a base de resinas 100% acrílicas. Resiste humedad, tensión, abrasión e impacto. No se torna amarillo ante la intemperie.

Presentación

- Bote I L.
- Bote 4 L.
- · Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

<u>Usos</u>

- Adherente para unir mortero nuevo a concreto viejo, unir mortero o yeso a muros, columnas, trabes, losas, entre otros.
 Resanes en pisos, muros, grietas, mampostería, aplanados, entre otros.
- Sellador de superficies porosas como: repellados, serroteados, aplanados rústicos, entre otros; para elementos porosos como block (bloque) tabique, losetas de barro, entre otros.
- Mejora la calidad de pinturas de cal, cemento, vinílicas o acrílicas. Lechadas: agua + cemento. Morteros: arena + cemento + agua.

Ventajas

- Es resistente a la humedad e intemperie.
- · Mejora el desempeño y prolonga la vida útil de morteros, lechadas, yesos, tiroles y pinturas acrílicas.
- Como sellador de superficies, una vez seco, es incoloro y disminuye la permeabilidad de las mismas.

EPOXINE* 200 EPOXINE* 200 EPOXINE* 200 SPOXINE* 200 ACCORDANCE STORMS AND ACCORDANCE

Cumple con la norma:
• ASTM C-881, tipo V, grado 2,

clase C.

FESTER EPOXINE 200

Adhesivo epóxico para uniones estructurales.

Adhesivo epóxico termofijo poliamínico de 2 componentes, 100% sólidos (libre de solventes), viscoso, de color ámbar, que al ser aplicado en la superficie de concreto existente (viejo) forma una capa que provee adhesividad, dando continuidad estructural.

Presentación

- Parte A: Bote 628 ml.
- Parte B: Bote 386 ml.

Usos

- Para unir concreto nuevo a viejo.
- Para reparar y dar continuidad estructural a elementos de concreto.
- Para aumentar dimensiones de columnas, trabes y muros.

Ventajas

- Genera excelente unión entre el concreto existente y el nuevo, brindando continuidad estructural.
- Mantiene la unión del concreto aún sumergido en agua.
- · Adhiere sobre varios materiales como mármol, granito, terrazo, etc.

FESTER AD PESTER AD

Cumple con la Norma:

ASTM C-1059 tipo I.

FESTER AD

Adhesivo de usos multiples.

Adhesivo líquido base agua de color blanco para uso en interiores, formulado con resinas de PVA.

Presentación

- Garrafa I L.
- Garrafa 3.8 L.
- · Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

Usos

- Sellador de superficies porosas y absorbentes como concreto, aplanados o mampostería.
- Adherente sobre superficies porosas y absorbentes, previo a la aplicación de aplanados o acabados de yeso o morteros base cemento.
- Fortificador de mezclas que se preparan en obra, para generar acabados de tirol u otros acabados arquitectónicos.

- Mejora considerablemente la adherencia de tirol, pasta y yeso.
- Incrementa la dureza superficial de las pastas.
- Prolonga la vida útil de los acabados.



NOTAS





Durante la ejecución de un proyecto constructivo en cualquiera de sus etapas podemos evitar: el deterioro de estructuras, sobrecostos, retrasos en obra, contaminación y/o desgaste del concreto o bien, mala apariencia final; por lo que Fester dentro de su portafolio de productos ofrece soluciones que le ayudarán al profesional de la construcción a lograr obras más rentables.

Conoce más aquí





FESTER CIMBRAFEST DC-310

Desmoldante ecológico para todo tipo de cimbras.

Producto base agua formulada con compuestos parafínicos, que evita la adherencia del concreto o mortero a cimbras de madera, plástico o metal, facilita el desmolde y promueve un buen acabado del concreto o mortero, alargando la vida útil de la cimbra.

Presentación

- · Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

Usos

- Recomendado para aplicarse en cualquier cimbra de madera, metal, fibra de vidrio, casetones de plástico y moldes metálicos nuevos o en uso.
- Descimbrado de elementos de concreto o mortero en cualquier posición como muros, losas de techo, columnas, trabes, cimentaciones, estructuras, entrepisos, rampas, escaleras, postes, etc.
- Recomendado para usarse en moldes de elementos de concreto precolados.

Ventajas

- Excelente rendimiento. 24 m² / L en cimbras no absorbentes.
- Facilita el descimbrado y favorece el acabado natural del concreto sin dejar manchas.
- Facilita la limpieza de moldes y cimbras, protegiéndolas y alargando su vida útil.



FESTER CIMBRAFEST DC-350

Desmoldandante ecológico biodegradable para todo tipo de cimbras.

Emulsión base agua formulada con compuestos minerales biodegradables, que evita la adherencia del concreto o mortero a cimbras de madera, plástico o metal, facilita el desmolde y promueve un acabado aparente del concreto o mortero libre de manchas y oquedades, alargando la vida útil de la cimbra.

Presentación

- Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

Usos

- Especialmente diseñado para desmoldar concretos o morteros en los que se aplicará un recubrimiento, al ser libre de parafina no afecta la adherencia de acabados al concreto o mortero.
- Recomendado para aplicarse en cualquier cimbra de madera, metal, fibra de vidrio, casetones de plástico y moldes metálicos nuevos o en uso.
- Descimbrado de elementos de concreto o mortero en cualquier posición como muros, losas de techo, columnas, trabes, cimentaciones, estructuras, entrepisos, rampas, escaleras, postes, etc.
- Recomendado para aplicación en moldes de elementos de concreto precolados.

- Al ser libre de parafina no afecta la adherencia de acabados en el concreto.
- Excelente rendimiento, 25 m²/L en cimbras no absorbentes.
- · Facilita el descimbrado y favorece el acabado de concreto aparente libre de manchas y oquedades.





Cumple con las normas:

- ASTM-C 494 tipo C.
- NMX C-255-ONNCCE tipo C.

FESTERMIX

Aditivo que acelera el fraguado inicial e incrementa la resistencia a cortas edades.

Compuesto de color transparente/grisáceo, que activa la hidratación del cemento Pórtland, reduciendo el tiempo de fraguado y aumentando la resistencia a la compresión del concreto a cortas edades (de 24 horas en adelante).

Presentación

- Bote 4 L.
- · Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

Usos

- En obras donde se requiera rapidez de movimiento de cimbra.
- En climas con bajas temperaturas.
- En concreto para elementos precolados como: tubos, durmientes, guarniciones, entre otros.

Ventajas

- · Acorta el tiempo de fraguado y acelera la obtención de resistencia a la compresión del concreto.
- Permite retirar la cimbra del concreto en menos tiempo, brindando ahorros en renta o uso de cimbra.



FESTER ENDUMIN

Endurecedor mineral para pisos de concreto.

Agregado mineral no oxidable, de granulometría uniforme y agentes dispersantes, que permiten la integración del endurecedor a la superficie del concreto, produciendo un acabado de alta resistencia a la abrasión.

Presentación

Saco 30 kg.

Usos

- Para endurecer superficies de concreto sometidas a abrasión e impacto.
- En pisos de concreto expuestos a tránsito vehicular continuo.

Ventajas

- Aumenta la durabilidad de la superficie del concreto hasta en 8 veces.
- Reduce la necesidad de reparaciones en el concreto.
- Evita el desprendimiento del polvo y el desgaste prematuro.



Cumple con la norma:

• ASTM C-1116

FIBRAFEST

Microfibra de polipropileno para concretos y morteros.

Fibra de polipropileno 100% virgen, en forma de filamentos y tratada con dispersantes. Funciona como refuerzo secundario en concretos y morteros.

<u>Presentación</u>

- Bolsa 100 g.
- Bolsa 600 g.

Usos

• Para reducir agrietamientos por contracción plástica y térmica en concretos y morteros.

- Reduce la segregación en las mezclas de concreto o morteros.
- Incrementa la resistencia a la flexión.
- Reduce la permeabilidad del concreto.



Cumple con las normas:

- ASTM-C 494 tipo C
- NMX C-255-ONNCCE tipo C.

FESTER CURAFEST MC-320

Membrana acrílica espreable para curado de concreto y morteros.

Producto base agua formulado con resinas acrílicas que al ser aplicado sobre concreto o mortero recién colados forma una película que evita la evaporación excesiva de agua.

Presentación

- · Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

Usos

- Para curar elementos de concreto en posición horizontal tales como: pisos y pavimentos de concreto, lozas de techo horizontales e inclinadas, canales de riego, elementos precolados, canchas deportivas, áreas reparadas con concreto o mortero.
- · Al ser libre de parafina no afecta la adherencia del recubrimiento sobre el concreto o mortero endurecido.

Ventajas

- Fácil de aplicar por medio de aspersión.
- Reduce la generación de grietas y fisuras causadas por la pérdida excesiva de humedad.
- No deja residuos grasos o manchas en las áreas aplicadas, facilitando la limpieza y preparación de la superficie donde se requiera la aplicación de acabados.



Cumple con la norma:
• ASTM C-309 Tipo I Clase B.

FESTER CURAFEST MC-330

Sellador acrílico para curar concreto o morteros al retirar la cimbra.

Líquido viscoso color blanco formulado con resinas acrílicas, diseñado para curar concretos o morteros al retirar la cimbra, habiendo transcurrido entre 16 y 24 horas, formando una película que tarda la evaporación del agua remanente.

Presentación

- · Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

Usos

- Para retener la humedad residual en elementos de concreto y morteros al momento del retiro de las cimbras.
 Recomendado para uso en interiores o exteriores en elementos de cualquier posición tales como: muros divisorios, columnas, cimentaciones, trabes, elementos precolados en todo tipo, etc.
- Al ser libre de parafina no afecta la adherencia de recubrimientos sobre el concreto o mortero fraguado.

- Fácil de aplicar por medio de rodillos de felpa o brochas.
- Reduce la generación de grietas y fisuras causadas por la pérdida acelerada de humedad.
- No deja residuos grasos o manchas en las áreas aplicadas, facilitando la limpieza y preparación de la superficie donde se requiera la aplicación de acabados.





NOTAS



GROUTS Y ANCLAJES



GROUTS Y ANCLAJES

En la industria o en la construcción es frecuente encontrar problemas que requieren del uso de un material que alcance alta resistencia a la compresión en poco tiempo y que no presente contracciones una vez instalado. Asimismo, problemas que requieren de soluciones para anclar y fijar elementos que aseguren un alto desempeño según la necesidad, evitando el desprendimiento de soportes de fijación, daño a equipos y estructuras, entre otros que estén diseñados para resistir equipos y estructuras pesadas, con y sin vibración constante, y soportar bases de concreto para estructuras y/o equipos desnivelados, entre otros.

Conoce más aquí





FESTERGROUT NM 400

MORTERO DE ANCLAJE MULTIPROPÓSITO







EXCELENTE FLUIDEZ



LIBRE DE CLORUROS



ASTM C 1107



GROUTS Y ANCLAJES



Cumple con las normas:

- CRD-621.
- ASTM C-1107.

FESTERGROUT NM 400

Mortero estabilizador de volumen, no metálico, sin contracción y multipropósito.

Producto químico en polvo a base de cemento Portland, con alta resistencia a la compresión ($f'c = 400 \text{ kg/cm}^2 \text{ a } 28 \text{ días}$) y buena fluidez.

Presentación

• Saco 30 kg.

Usos

- Para asentar y nivelar maquinaria pesada con poca o nula vibración.
- Para anclaje de pernos, barras, varillas, tornillos en concreto o roca.
- Para resanes en superficies de concreto.

Ventajas

- Resiste hasta 450 kg/cm².
- No sufre contracciones durante el fraguado ni al endurecer.
- · Excelente fluidez.
- No daña el acero de refuerzo. Libre de cloruros.



FESTERGROUT NM 600

Mortero sin contracción. Estabilizador de volumen no metálico.

Producto químico en polvo a base de cemento Pórtland, agregados minerales y aditivos que al mezclarse con agua produce un mortero sin contracciones, de alta resistencia a la compresión (625 kg/cm² a 28 días) y buena fluidez.

Presentación

- Saco 10 kg.
- Saco 30 kg.

Usos

- Para asentar y nivelar maquinaria pesada con poca o nula vibración.
- Para anclaje de pernos, barras, varillas, tornillos en concreto o roca.
- Para resanes en superficies de concreto.

Ventajas

- No sufre contracciones durante el fraguado ni al endurecer.
- No metálico. No se oxida ni corroe en ambientes salinos o húmedos.
- No daña el acero de refuerzo. Libre de cloruros.

Cumple con las normas: • CRD-621. • ASTM C-1107.





Cumple con las normas:

- CRD-621.
- ASTM C-1107.

FESTERGROUT NM 800

Mortero sin contracción. Estabilizador de volumen no metálico.

Producto químico en polvo a base de cemento Pórtland, agregados minerales y aditivos que al mezclarse con agua produce un mortero sin contracciones, de alta resistencia a la compresión (f´c = 580 kg/cm² a 24 horas, 960 kg/cm² a 28 días) y buena fluidez.

Presentación

• Saco 30 kg.

Usos

- Para asentar y nivelar maquinaria pesada.
- Para anclaje de pernos, barras, varillas y tornillos en concreto o roca.
- · Para resanes en superficies de concreto.

Ventajas

- No sufre contracciones durante el fraguado ni al endurecer.
- No metálico. No se oxida ni corroe en ambientes salinos o húmedos.
- No daña el acero de refuerzo. Libre de cloruros.



Cumple con las normas:

- CRD-621.
- ASTM C-1107.

FESTERGROUT NM ALTA FLUIDEZ

Mortero sin contracción. Estabilizador de volumen no metálico.

Producto químico en polvo a base de cemento Pórtland, agregados minerales y aditivos que al mezclarse con agua produce un mortero sin contracciones de alta fluidez y alta resistencia a la compresión (600 kg/cm² a 28 días).

Presentación

• Saco 30 kg.

Usos

- Para asentar y nivelar maquinaria pesada con poca o nula vibración.
- Para anclaje de pernos, barras, varillas y tornillos en concreto o roca.
- Para resanes en superficies de concreto.

- Su alta fluidez permite que sea colocado en espacios muy reducidos.
- No sufre contracciones durante el fraguado ni al endurecer.
- No metálico. No se oxida ni corroe en ambientes salinos o húmedos.
- No daña el acero de refuerzo. Libre de cloruros.





Cumple con las normas:

- CRD C-621
- ASTM C-1107

FERROFEST G

Estabilizador de volumen metálico para concreto y mortero.

Compuesto de partículas metálicas selectas y graduadas, además de otros agentes químicos especiales que le proporcionan la propiedad de estabilidad dimensional al combinarse con cemento Pórtland ordinario y agregados minerales.

Presentación

- Saco 10 kg.
- Saco 30 kg.

Usos

- Para asentar y nivelar maquinaria sujeta a vibraciones ligeras.
- Para aumentar secciones de elementos estructurales de concreto.
- Para anclar pernos, barras, varillas, tornos, entre otros.
- · Resanar todo tipo de superficies de concreto.

Ventajas

- · No sufre contracciones.
- · Produce mezclas más trabajables con altas resistencias a la compresión sin modificar la relación agua-cemento.
- Propicia una tenaz unión entre los elementos metálicos y el concreto o mortero, por lo que es muy efectivo para su uso como anclaie.



FESTER EPOXINE 600 GROUT

Mortero epóxico para anclaje de maguinaria, estructura y equipo.

Mortero epóxico termofijo amínico de 3 componentes, 100% sólidos (libre de solventes) que al mezclarse resultan en un producto de rápida catalización, con propiedades de resistencia mecánica y química.

Resistencia a la compresión de 1100 Kg/cm2 en 24 horas y 1250 Kg/cm2 en 7 días a 25°C.

Resistencia a la flexión de 330 Kg/cm2 en 24 horas y 380 Kg/cm2 en 7 días a 25°C.

Presentación

• Parte A: Cubeta 6.11 L. / Parte B: Bote 860 ml. / Parte C: Saco 48 kg.

Usos

- Para anclar pernos, ganchos, tornillos, entre otros.
- Para recibir equipo pesado, columnas y estructuras metálicas.
- Para elaborar bases de equipos y maquinaria que soportarán cargas dinámicas.

Ventajas

- Soporta vibración sin fisurarse.
- Protege los materiales de anclaje contra posibles ataques químicos.
- Equipos y maquinaria pueden ser puestos en uso a partir de 24 horas, dependiendo de las condiciones climáticas del lugar.



FESTER EPOXINE 800 GROUT

Mortero epóxico para anclaje de maquinaria, estructura y equipo.

Mortero epóxico termofijo de 3 componentes, 100% sólidos (libre de solventes) diseñado para anclaje de equipos, donde se requiera alto volumen de relleno base y control en el desarrollo de la reacción exotérmica. Se usa para anclaje de maquinaria y como base para equipo pesado, logrando estabilidad en la nivelación de los equipos.

Resistencia a la compresión de 915 Kg/cm2 en 7 días a 25°C.

Resistencia a la flexión de 310 Kg/cm2 en 7 días a 25°C.

Presentación

 \bullet Parte A: Cubeta 10.32 L./ Parte B: Bote 3.96 L./ Parte C: 2 sacos 48 kg c/u.

<u>Usos</u>

- Anclaje de maquinaria y como basamento para equipo pesado.
- Anclaje de pernos, ganchos, bases metálicas, tornillos, entre otros.

- · Altas resistencias mecánicas a la compresión, flexión, tensión, abrasión e impacto a cortas edades.
- Soporta vibración sin fisurarse.
- Permite hacer anclajes parciales, sin necesidad de preparación adicional de superficie para reanudar el trabajo.



FESTER CF890

Sistema de fijación profesional fórmula poliéster.

El sistema de anclaje químico **Fester® CF 890** es una resina poliéster de última generación ideal para anclar cargas pesadas a elementos difíciles de construcción tales como: roca, concreto, block (bloque) y materiales porosos.

Presentación

• Cartucho 300 ml.

Usos

- Fijado de herrería en general.
- Fijación de elementos para sistemas de climatización.

Ventajas

- Fácil de aplicar.
- Soporta hasta I tonelada*.
- Resistencia a vibraciones ligeras.



FESTER CF1000

Anclaje químico 100% epóxico.

Es un sistema 100% epóxico de 2 componentes, libre de solventes, curado rápido, resistente a vibraciones, ataques químicos y con capacidad estructural de alto desempeño.

Presentación

· Cartucho 585 ml.

Usos

- Anclar y colocar elementos metálicos como varillas de construcción y roscadas, principalmente en elementos de concreto.
- Anclajes sobre piedras, ladrillos sólidos o ladrillos huecos con ayuda de un tamiz.
- Anclajes donde se requieran rápidamente propiedades sobresalientes de adherencia entre el elemento metálico y el sustrato donde se realizó la perforación.
- Anclajes que, una vez instalados, podrían estar en contacto con aceites y grasas.

- Resiste sumergido en agua.
- No requiere primario.
- No contiene solventes.
- Rápida catalización.
- Excelente adherencia.
- Resistencia química.



ACCESORIOS



TAMIZ

Accesorio de plástico para la aplicación de **Fester® CF-890** sobre materiales huecos.

Presentación

• Bolsa de plástico con 5 tamices.

Usos

- Utilizado para aplicaciones de carga media.
- Para aplicaciones en materiales huecos tales como ladrillo, block o celosía.



BOQUILLAS

Boquillas mezcladoras que combinan los 2 componentes del anclaje a aplicar.

Presentación

• Bolsa de plástico con 5 boquillas.

Usos

• Combinación homogénea de los dos componentes de cualquier anclaje químico.

PISTOLA DE APLICACIÓN

Pistola de aplicación de doble émbolo para anclajes químicos Fester.



Presentación

• Caja con una pistola de doble émbolo.

Usos

• Para la aplicación de anclajes químicos Fester® CF-890 y Fester® CF-1000.





SELLADORES Y RESANADORES

En todo tipo de obras se requiere lograr uniones elásticas, herméticas e impermeables en juntas verticales u horizontales; evitando así la disminución de la vida útil del concreto, malos olores, manchas y deterioros de los acabados, corrosión en el acero de refuerzo, entre otros, por lo que Fester a través de su línea de selladores y resanadores le ayuda al profesional de la construcción a evitar o resolver este tipo de problemas.

Conoce más aquí





FESTER SUPERSEAL P

Sellador elástico de poliuretano de curado rápido.

Sellador de poliuretano de curado rápido, monocomponente de consistencia pastosa. Cura rápidamente en contacto con la humedad del aire formando un sello elástico.

Presentación

- Cartucho 300 ml (Gris y Blanco).
- Cubeta 26.5 L (Gris).
- Salchicha 600 ml (Gris y Negro).

Usos

- · Como sello elástico, hermético.
- Impermeable en juntas verticales y horizontales entre materiales porosos o lisos.

Beneficios

Resistencia a la intemperie y agua.

- \bullet Una vez curado, puede someterse a condiciones de trabajo de -25 °C a 70 °C.
- · No es tóxico.
- Soporta el tráfico peatonal y es ideal para la aplicación en estacionamientos.

Cumple con las normas:

- Sellador Tipo S, grado NS, Clase 25, uso NT,T1,A y M acorde a ASTM C-920.
- Sellador Clase F-25HM acorde a ISO 11600.
- Sellador Tipo F EXT-INT CC en base a EN 15651-1.
- Sellador tipo PW EXT-INT CC en base a EN15651-4.



FESTER SUPERSEAL SL

Sellador de poliuretano autonivelante.

Sellador monocomponente de alto desempeño, el cual cura en contacto con la humedad del aire, formando un sello de alta adherencia y elasticidad.

Presentación

- Cartucho 825 ml.
- · Cubeta 19 L.

Usos

- · Para el sellado de juntas con movimiento (expansión y contracción) en autopistas, carreteras y vialidades de concreto.
- · Para el sellado de juntas en el concreto en pisos de estacionamientos (interiores y exteriores).
- Para el sellado de todo tipo de juntas horizontales en los pisos de concreto en general, logrando uniones elásticas, herméticas, impermeables y de alta durabilidad.

Ventajas

- Una vez seco, no pierde volumen.
- · Rápida y fácil extrusión.
- Multimateriales.
- Una vez curado puede someterse a condiciones de trabajo de -40 a 90°C.
- Es resistente a ambientes húmedos y con salinidad.
- Buenas propiedades mecánicas para la tensión y elongación. Capacidad de movimiento de 25%.

Cumple con la norma:

• TIPO S, GRADO P, CLASE 25, USO T, M CON BASE A ASTM C920.



Cumple con la norma:

- ASTM C 920.
- ISO 11600 F 25 HM.



Cumple con las normas:

- ASTM C 920.
- ISO 11600 F 25 LM.

FESTER FT101

Sellador + Adhesivo.

Sellador + adhesivo híbrido recomendado para marcos de puertas y ventanas, grietas, pegado y montaje de objetos sobre muros en interiores y exteriores.

Presentación

· Cartucho 280 ml en colores gris y blanco.

Usos

- Sella juntas de conexión con moderado movimiento.
- Emboquillado y mampostería.
- Relleno de grietas constructivas.
- · Adhesivo de montaje.

Beneficios

- Sellador + Adhesivo.
- Resistencia a agua y rayos UV.
- · Adhiere en húmedo y es pintable.
- · No pierde volumen.
- · Adherencia en multimateriales.

FESTER FT201

Sellador para Juntas con Alto Movimiento.

Sellador híbrido de bajo módulo para juntas con alto movimiento en fachadas, techos, pisos, entre otros. Puede ser aplicado en sustratos húmedos, en juntas de conexión, de construcción, de contracción y prefabricadas.

Presentación

- Cartucho 280ml (gris y blanco).
- Salchicha 600ml (gris).

Usos

- Placas de concreto.
- · Fachadas.
- Estructuras metálicas.
- Paneles fibrocemento.

Beneficios

- Flexible por su bajo módulo.
- Resistencia a agua y rayos UV.
- · Adhiere en húmedo.
- Pintable.
- · No pierde volumen.
- Multimateriales.

FESTER ESPUMA EXPANSIVA

Espuma expansiva de poliuretano.

Espuma de poliuretano. Rellena oquedades y pega distintos tipos de materiales. Aisla contra efectos de la intemperie.

Presentación

• Cartucho 750 ml.

Usos

- \bullet Sello y relleno de juntas entre muros, oquedades y estructuras.
- Emboquillado y mampostería.
- Relleno de huecos entre las estructuras o en el montaje de equipos en muros.

Beneficios

- Expansión rápida, segura, efectiva y ligera.
- · Aísla humedad, temperatura, ruido, roedores e insectos.
- · Amortigua vibraciones.
- Adherencia a múltiples materiales de construcción.
- Se puede cortar, lijar y pintar.





Cumple con la norma:• ASTM D-1190-94 para selladores

en caliente.

elásticos para juntas de aplicación

FESTER ELASTOFEST

Sellador de juntas horizontales.

Compuesto asfáltico de consistencia semisólida, modificado con hule sintético para aplicación en caliente. Es resistente a ácidos o álcalis diluidos.

Presentación

• Cuñete 30 kg.

Usos

- Para sellar juntas horizontales en pisos de concreto, patios de maniobras y calles que no estén expuestas a derrame de hidrocarburos como solventes y combustibles.
- · Pisos de depósitos de agua.
- · Banquetas, plazas y pisos industriales.

Ventajas

- · No absorbe agua.
- Impide la acumulación de polvo, gravillas u otros elementos extraños en juntas.
- Buena resistencia a la intemperie.



Cumple con la norma:
NOM-127-SSA Al-1994.

FESTER EPOXY-JOINT

Junteador epóxico para loseta antiácida.

Junteador/rellenador epóxico de 3 componentes, 100% sólidos (libre de solventes) con excelente resistencia química; diseñado para aplicarse en juntas o boquillas de loseta antiácida y otros tipos de loseta cerámica de uso industrial.

Presentación

- · Parte A: Bote 945 ml.
- · Parte B: Bote 380 ml.
- Parte C: Saco 4.5 kg.

Usos

- Para juntear loseta antiácida, cerámica, baldosas o azulejos de uso industrial.
- Para formar una capa adhesiva sobre el concreto antes de recibir las losetas a colocar.

Ventajas

- No requiere mano de obra especializada ni primario.
- Puede usarse en áreas donde se requieran condiciones sanitarias.
- Tiene alta resistencia al ataque químico y de bacterias.
- No desprende olores desagradables.



Cumple con la norma:

• ACI 302.1 clases 6, 7, 8 y 9.

FESTER EPOXINE 900

Junteador epóxico semirígido para pisos industriales.

Producto epóxico de consistencia fluida, de 2 componentes, 100% sólidos (libre de solventes) de color gris claro que al curar se convierte en un junteador semirígido (rellenador) duro, pero flexible y para pisos industriales.

Presentación

- Parte A: Bote 3.06 L.
- Parte B: Bote 720 ml.

Usos

- Para rellenar juntas de concreto con movimiento moderado.
- Para relleno de juntas de control y constructivas.
- · Para reparación de juntas despostilladas y agrietadas.

- Protege las juntas de concreto contra el desgaste prematuro.
- Absorbe parte de los movimientos de las juntas.
- Puede quedar expuesto o recibir recubrimientos de acabado.



Cumple con la norma: • CRD 572 / ASTM 570.

FESTER BANDA OJILLADA DE PVC

Sello retenedor de agua en juntas frías por diseño constructivo en elementos de concreto.

Banda fabricada a base de cloruro de polivinilo (PVC) en forma de tira continua de gran flexibilidad y elasticidad. Su diseño consta de dos semibultos laterales y un bulto central, que permiten soportar movimientos de las estructuras.

Presentación

- Rollo de 6" x 25 m lineales.
- Rollo de 7.5" x 25 m lineales.
- Rollo de 9" x 25 m lineales.

Usos

 Para hermetizar juntas frías en estructuras de concreto como: cimentaciones, tanques de almacenamiento, cisternas, albercas, canales, etc.

Ventajas

- Excelencia en resistencia al ataque de aguas negras, de mar y diversas sustancias químicas.
- Resistencia al deterioro por intemperismo y abrasión mecánica.



Cumple con la norma:

ASTM D-1751.

FEXPAN

Relleno premoldeado para juntas de expansión.

Producto aglomerado de fibras de celulosa impregnadas con asfaltos especiales y conservadores. Colocado entre losas de concreto hidráulico y en pavimentos, forma un cojín comprimible que sirve de relleno y base para selladores elásticos.

Presentación

• Hoja de 1.22 x 1.22 m y un espesor de 1.3 mm.

Usos

• En todos los casos donde se requieran juntas de expansión y contracción, por diseño constructivo, como: pisos industriales y pavimentos de concreto hidráulico, pistas y plataformas de aeropuertos, banquetas y andenes de carga y descarga.

- <u>Ventajas</u>
- No se pudre, por lo que protege la base del piso.
- Puede usarse como cimbra perdida, generando secciones uniformes para el sellado de juntas.
- Por sus medidas, puede adaptarse a cualquier peralte de losa.



SISTA BACKER ROD

Tira de espuma de polietileno.

Espuma de polietileno impermeable y elástica que se coloca en el interior de juntas de expansión y en grietas como material de respaldo.

Presentación

- Backer Rod tira de 1/4".
- Backer Rod tira de 3/8".
- Backer Rod tira de 1/2".

Usos

- Sello de respaldo para juntas en pisos, paredes, páneles, estructuras hidráulicas, techos, fachadas, entre otros.
- Juntas en pavimento (autopistas, estacionamientos, etc).

Ventajas

- · Resistente a humedad y formación de hongos.
- · Compatible con todos los selladores en frío.

www.fester.com.mx





REPARADORES DE CONCRETO



REPARADORES

Los elementos constructivos eventualmente pueden presentar fisuras y agrietamientos, fugas y filtraciones de agua, lo que tendrá consecuencias tan variadas como: el debilitamiento de la estructura, el rápido deterioro del concreto, corrosión del acero de refuerzo, por lo que Fester ofrece soluciones a este tipo de problemas a través de sus productos para la reparación.

Conoce más aquí





CONOCE EL NUEVO

FESTER CM-200 EXPRESS

MORTERO REPARADOR MULTIPROPÓSITO EXTRA RÁPIDO



REPARA FÁCIL, RÁPIDO Y FUERTE



SOLO AGREGA AGUA Y MEZCLA



RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 300 kg/cm²



APLICACIONES VERTICALES Y HORIZONTALES

Búscanos en:











www.fester.com.mx





FESTER CM-100

Mortero anticorrosivo para tratamiento de acero de refuerzo utilizado en elementos de concreto.

Mortero a base de cemento, agregados minerales, resinas en polvo de alta calidad e inhibidores de corrosión que protegen el acero de refuerzo utilizado en elementos estructurales de concreto.

Presentación

• Saco 10 kg.

Usos

- Como tratamiento anticorrosivo en el acero de refuerzo.
- Preventivamente puede ser aplicado en varillas que quedarán expuestas a la intemperie.
- Como puente de adherencia, aplicándolo sobre concreto existente y mejorar la adherencia de concreto o mortero nuevo.

Ventajas

- Protege el acero de refuerzo y mejora el puente de adherencia.
- · Contiene inhibidores de corrosión, previniendo la formación de óxido y el proceso de degradación del acero.
- Aplicación rápida y sencilla en cualquier tipo de clima.



FESTER CM-200

Mortero para la reparación y resane de elementos de concreto.

Mortero a base de cemento hidráulico, aditivos especiales y agregados de granulometría fina, monocomponente, de fácil aplicación, rápido fraguado, impermeable y sin contracción. Resistencia a la compresión de 210 kg/cm².

Presentación

- Saco 25 kg.
- Saco 5 kg.

Usos

- Reparación de oquedades, despostillamientos, baches, agrietamientos y daños ocasionados por oxidación del acero de refuerzo en elementos de concreto en cualquier posición.
- Resanado y acabado de superficies de concreto.
- · Puede usarse en columnas, bases, trabes, losas, pisos, pavimentos de concreto, puentes y otras estructuras.

Ventajas

- Excelente adherencia, no requiere el uso de puentes de adherencia.
- Recomendado para reparaciones urgentes por su rápido fraguado.
- · Para uso en interiores, exteriores e incluso condiciones de inmersión constante.



FESTER CM-200 EXPRESS

Mortero reparador multipropósito de fraguado extra rápido.

Mortero formulado con cemento hidráulico, arenas seleccionadas de granulometría fina y aditivos especiales para la reparación de concreto y otros materiales de construcción.

Presentación

- Saco 25 kg.
- Saco 5 kg.
- Bote I kg.

Usos

- La reparación extra rápida del concreto en posición horizontal, vertical, inclinada y sobre cabeza.
- La reparación de pisos o muros de concreto donde se requiera una pronta liberación de áreas.
- La reparación de banquetas, escalones, sardineles, marcos de ventanas y puertas, entre otras áreas.
- Para resanar elementos de block, (bloque) tabique o mampostería de forma fácil y rápida.

- Por su fraguado extra rápido.
- Excelente resistencia a la compresión.
- Fácil de preparar.
- Es impermeable.
- No presenta contracción.



FESTER CM-201

Mortero de alta resistencia para la reparación de elementos de concreto estructural.

Mortero a base de cemento hidráulico, aditivos especiales y agregados de granulometría fina, monocomponente, de fácil aplicación, rápido fraguado, impermeable y sin contracción. Resistencia a la compresión de 460 kg/cm².

Presentación

- Saco 25 kg.
- · Saco 5 kg.

Usos

- · Reparación de oquedades, despostillamientos, baches, agrietamientos y daños ocasionados por oxidación del acero de refuerzo en elementos de concreto en cualquier posición.
- Recomendado para uso en elementos de concreto estructural.
- Puede usarse en columnas, losas, pavimentos de concreto, puentes, elementos de concreto prefabricado y pretensado.

Ventajas

- Excelente adherencia, no requiere el uso de puentes de adherencia.
- Recomendado para reparaciones urgentes por su rápido fraguado.
- · Para uso en interiores, exteriores e incluso condiciones de inmersión constante.



FESTER CM-202

Mortero fluido de alta resistencia para la reparación de elementos de concreto estructural.

Mortero a base de cemento hidráulico, aditivos especiales y agregados de granulometría fina, monocomponente, de fácil aplicación, rápido fraguado, impermeable y sin contracción. Resistencia a la compresión de 460 kg/cm².

Presentación

- Saco 25 kg.
- · Saco 5 kg.

· Reparación de oquedades, despostillamientos, baches, agrietamientos y daños ocasionados por oxidación del acero de refuerzo en elementos de concreto en superficies horizontales y encofradas.

Pasta de color café oscuro, formulada a base de aditivos que aceleran e inducen el fraguado instantáneo en mezclas con

- Excelente adherencia, no requiere el uso de puentes de adherencia.
- Recomendado para reparaciones urgentes por su rápido fraguado.
- · Para uso en interiores, exteriores e incluso condiciones de inmersión constante.



Presentación

- Bote I L.
- · Cubeta 4 L.
- · Cubeta 19 L.

Usos

• Para taponar filtraciones y salidas francas de agua.

FESTER INTEGRAL A-Z Taponador de fraguado instantáneo.

concreto. Detiene el flujo de agua en segundos.

- · Sella grietas, fisuras y oquedades.
- · Como resanador de fraguado rápido para concreto.

- · Obtura de forma instantánea.
- Puede usarse como reparador en muros.
- · Puede usarse en depósitos de agua potable.

Cumple con la norma: • ASTM D-1475 y D-2369.



FESTERPLAST

Plaste epóxico para reparaciones de concreto.

Producto epóxico amínico-poliamídico de 2 componentes, 100% sólidos (libre de solventes), diseñado para corregir y detallar defectos o abolladuras en concreto o metal.

Presentación

- Parte A: Bote I L.
- · Parte B: Bote I L.

Usos

- Para emplastecer superficies dañadas, con huecos o irregularidades.
- Para resanar y rellenar grietas y oquedades en elementos de concreto.
- · Como adhesivo para la colocación de placas prefabricadas de mármol, granito, entre otros.

Ventajas

- · Tiene excelente adherencia, aún en superficies húmedas.
- No cambia de volumen al endurecer.
- Puede recubrirse con productos epóxicos o de poliuretano.



Cumple con la norma:

 ASTM C-881 tipo IV, grado I, clase C.

FESTER EPOXINE 220

Adhesivo epóxico para inyección.

Adhesivo epoxiamínico termofijo de 2 componentes, 100% sólidos (libre de solventes), diseñado especialmente para reestructurar concretos fisurados o agrietados, formando un compuesto muy duro y de gran adhesividad entre las paredes de la grieta del concreto.

Presentación

- Parte A : Bote 760 ml.
- Parte B: Bote 240 ml.

Usos

 Para reparar concretos fisurados o agrietados como: columnas, trabes y cimentaciones, muros y losas, carreteras de concreto.

Ventajas

- · Logra la rehabilitación estructural del concreto.
- Tiene una excelente penetración, lo que permite llenar perfectamente grietas o fisuras.
- Puede aplicarse con equipos sencillos de inyección.
- · Mantiene su adhesión, aún en concretos que estarán sumergidos en agua.



FESTER EPOXINE 300 PRIMER

Primario para Epoxine 300 Resanador.

Primario epóxico de 2 componentes, 100% sólidos (libre de solventes) para imprimación del concreto antes de aplicar **Fester® Epoxine 300 Resanador**.

Presentación

- · Parte A: Bote 610 ml.
- Parte B: Bote 410 ml.

Usos

- Concreto o mampostería, donde será aplicado Fester® Epoxine 300 Resanador.
- Elementos de concreto, horizontales o verticales, donde haya la necesidad de resanes de alto desempeño.
- En general, en elementos de concreto en los que se tengan grietas o desgaste de juntas.

- Asegura la adherencia de Fester® Epoxine 300 Resanador.
- Producto libre de solventes.
- Puede ser aplicado en superficies húmedas (no mojadas).



FESTER EPOXINE 300 RESANADOR

Mortero epóxico para reparaciones en concreto.

Mortero termofijo epóxico amínico de 3 componentes, 100% sólidos (libre de solventes), diseñado para la reparación de grietas, fisuras y pequeños baches en el concreto.

Presentación

- Parte A: Bote 210 ml.
- Parte B: Botella 50 ml.
- Parte C: Bolsa 1.67 kg.

Usos

- Para resanar y reparar grietas y juntas en concreto sin movimiento, con ancho y profundidad máxima de 2.5 cm.
- Para reparar y perfilar vértices de escalones, losas de piso, precolados, muros y elementos estructurales.
- En bacheo de pisos y pavimentos de concreto hidráulico, con áreas no mayores de 1000 cm² (36 cm de diámetro) y profundidad de I cm.

Ventajas

- Resiste impacto directo.
- Adherencia sobre concreto, terrazo, entre otros.
- Producto libre de solventes. No sufre contracción o expansión.



www.fester.com.mx 7



NOTAS





Con el uso de productos que permitan el tratamiento de superficies podemos evitar la penetración de agua, adhesión de polvo, tierra y otras impurezas previendo la aparición de manchas de humedad, hongos, musgos o incluso colonias de parásitos en las superficies tratadas.

Conoce más aquí





FESTER ACRITON RUGOSO

Recubrimiento texturizado, impermeable y decorativo.

Recubrimiento, texturizado, base agua, flexible e impermeable elaborado a base de resinas acrílicas estirenadas, pigmentos inorgánicos, aditivos especiales y arenas sílicas.

Presentación

• Cubeta 19L.

Color

- Blanco.
- Rojo.
- Gris

Usos

- Para recubrir, decorar y proteger todo tipo de muros interiores, exteriores, plafones y fachadas de tabique, block (bloque), concreto, lámina, entre otros.
- Para formar pasillos sobre sistemas impermeables, donde se requiera mayor resistencia al tránsito peatonal para realizar trabajos de mantenimiento.
- Como puente de adherencia sobre sistemas impermeables asfálticos envejecidos previos a la aplicación de un sistema acrílico nuevo.

Ventajas

- Resiste a la intemperie, rayos UV, cambios de temperatura y ambientes salinos.
- Adhiere sobre la mayoría de los materiales utilizados en la construcción.
- · Alta resistencia al desgaste.



FESTER EPOXINE 100

Recubrimiento epóxico que forma una capa protectora y decorativa.

Recubrimiento epóxico termofijo, poliamídico de 2 componentes, con solventes y aditivos, que al mezclarse producen un compuesto de baja viscosidad; que una vez aplicado, forma una capa protectora y decorativa con propiedades de durabilidad.

<u>Presentación</u>

- Parte A: Bote 3.17 L.
- Parte B. Bote 830 ml.

Color

- Gris.
- Gris perla.
- Blanco.

Usos

- Para proteger elementos de concreto, metal y madera en mantenimiento industrial y comercial.
- Para proteger y decorar pisos, paredes, estructuras, tanques metálicos y de concreto expuestos a ambientes corrosivos y lavado constante.

- · Adhiere sobre concreto, metal*, madera, fibrocemento, entre otros.
- Forma una capa continua y flexible.
- Protege del ataque provocado por humedad, ambientes salinos, diluciones de ácidos ligeros, álcalis, solventes, aceites, entre otros, usados comúnmente en la industria.

 $^{^{\}ast}$ Para uso en metales, consultar ficha técnica para sugerencia de primario



Cumple con la norma:

 NOM-127-SSA-1994 y su modificacion del año 2000.

FESTER EPOXINE 500

Recubrimiento epóxico de acabado vidriado.

Recubrimiento epóxico amínico termofijo de dos componentes 100% sólidos (libres de solventes) de media viscosidad, donde no se requiere alta resistencia química. **Fester® Epoxine 500.** Presenta buenas propiedades de adherencia, alta resistencia al desgaste por abrasión y buena resistencia química.

Presentación

• Parte A: Bote 2.9 L. Parte B: Bote I.I L.

Color

• Blanco.

<u>Usos</u>

 Para recubrir y lograr acabado liso brillante en pisos, muros y losas de: cisternas para agua potable; albercas y espejos de agua; silos para granos; muros de áreas sépticas.

Ventajas

- Puede estar en contacto directo con agua potable y alimentos sin contaminarlos.
- Resistente a la abrasión.
- Buena resistencia a aceites, grasas y la mayoría de los productos químicos diluidos con corrosión moderada; protege los elementos contra el deterioro ocasionado por humedad y ambientes salinos.



Cumple con la norma:

 NOM-127-SSA-1994 y su modificación del año 2000.

FESTER EPOXINE 500 PRIMER

Primario epóxico para superficies húmedas

Primario epóxico 100% sólido (libre de solventes) para imprimación del concreto antes de aplicar **Fester® Epoxine 500 Primer**. Este producto está constituido por dos componentes y presenta excelentes propiedades de aplicación, penetración en el concreto y adherencia.

Presentación

• Parte A: Bote 2.86 L. Parte B: Bote 1.2 L.

Color

- Azul Cielo.
- Blanco.

Usos

• Este producto está diseñado para imprimar el concreto antes de la aplicación de **Fester® Epoxine 500**, especialmente en cisternas, albercas y muros, ya que sella la superficie promoviendo la adherencia.

- Facilidad de aplicación. Puede ser aplicado manualmente mediante rodillo de felpa "rasurado", cepillo de pelo y brocha.
- · Alta penetración en el concreto mejorando la adherencia.
- · Curado rápido.





Cumple con la norma:

 NOM-127-SSA-1994 y su modificacion del año 2000.

FESTER EPOXINE 510

Recubrimiento epóxico con resistencia química y adherencia a superficies húmedas.

Recubrimiento termofijo epóxico poliamínico de dos componentes 100% sólidos (libre de solventes) que al mezclarse producen un compuesto viscoso y al ser aplicado forma una capa de alto brillo protectora con propiedades de durabilidad, dureza y resistencia.

Presentación

• Parte A: Bote 2.6 L. Parte B: Bote 1.4 L.

Color

• Terracota.

Usos

• Por las características especiales derivadas de las resinas epóxicas, éste producto está especialmente diseñado como recubrimiento protector sobre metal y superficies húmedas o secas de concreto o mortero, en elementos como: cisternas, tanques, tuberías.

Ventajas

- Protege los elementos contra daños ocasionados por la humedad, el ambiente salino y la mayoría de los ácidos o álcalis ligeros en dilución, solventes, aceites, entre otros.
- · Gran facilidad de limpieza.
- Una vez aplicado y endurecido, puede ser utilizado en contacto con agua potable y alimentos.



FESTEX SILICÓN RP-501

Repelente y anti-musgo base agua para muros exteriores e interiores.

Solución hidrofugante base agua que al aplicarse y secar se torna invisible, no alterando la apariencia original de los materiales de construcción. Elaborada con emulsiones de resinas de silicón de alto desempeño y poder penetrante.

Presentación

• Garrafa 3.8 L. • Porrón 19 L. • Tambo 200 L.

Usos

- Como repelente de agua y tratamiento protector anti-musgos para muros exteriores e interiores construidos con materiales pétreos (naturales) para la construcción.
- · Ideal para aplicar en superficies porosas y absorbentes, para lograr su impermeabilidad rechazando el agua.

- Producto base agua, amigable con el medio ambiente y la salud.
- Aplicación rápida y sencilla.
- Resiste todo tipo de climas.
- Forma una barrera protectora invisible que no altera la apariencia original de los muros.
- Atenúa enormemente la acción destructora del intemperismo y la lluvia ácida.
- Permite "respirar" a la superficie, dejando escapar el vapor acumulado en los muros y previene la formación de hongos, musgos y colonias de parásitos sobre la superficie tratada.





FESTEX SILICÓN

Repelente incoloro para muros exteriores.

Solución hidrofugante de rápida aplicación, compuesta de resina silicona en solvente volátil de alto poder penetrante. Contiene un poderoso agente impregnante que modifica los poros de la superficie a tratar, cubriéndolos con silicón, polímero de alta resistencia.

Presentación

- Bote 4 L.
- · Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

Usos

· Como repelente de agua y tratamiento protector para muros exteriores de: concreto, tabique, canteras y similares.

Ventajas

- Forma una barrera protectora transparente que atenúa la acción de la intemperie y lluvia ácida.
- No altera la apariencia original del muro.
- Permite "respirar" a la superficie, dejando escapar el vapor acumulado en los muros y previene la formación de hongos, musgos y colonias de parásitos sobre la superficie tratada.
- Resiste todo tipo de climas.



FESTERMICIDE

Tratamiento protector y conservador para madera.

Líquido transparente libre de solventes aromáticos de alta penetración, eficaz contra insectos destructores de madera, que impregna la madera protegiéndola contra comején, polilla y hongos. Evita la putrefacción y el agrietamiento por resequedad al tiempo que controla el hongo azul que produce manchas azules, verde-amarillas y grises.

Presentación

- Bote 4 L.
- Cubeta 19 L.
- Tambo 200 L.

Usos

- · Muebles, esculturas y antigüedades.
- Pisos de duela o parquet.
- Marcos, puertas, ventanas y artesonados.

- Penetra profundamente en la madera.
- Puede ser usado de manera preventiva y correctiva.
- No modifica la apariencia de la madera.



CERTIFICACIONES

En **Fester** mantenemos nuestro compromiso de calidad a través de la búsqueda de certificaciones que acrediten y avalen nuestros productos y sistemas de producción. Estas certificaciones nos permiten dar la garantía a nuestros clientes de que nuestros productos son elaborados siguiendo el más avanzado sistema de producción con las más estrictas condiciones de calidad, garantizando un ambiente laboral de seguridad adecuado para nuestros empleados.

Algunas de nuestras certificaciones son:

- Sistema de Gestión y Seguridad en el Trabajo Norma: BS OHSAS 18001 : 2007.
- Sistema de Gestión de Calidad ISO 9000 : 2008.
- Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 : 2004.
- ONNCCE.







Así mismo, los productos para edificaciones con sello **FIDE** buscan reducir el consumo de energía eléctrica, mediante una menor utilización del aire acondicionado y/o la calefacción, haciendo uso ya sea de una propiedad de aislante térmico; o de una alta emisividad y/o reflectancia, de manera que reflejan la luz solar, reduciendo así el calentamiento de superficies por este medio. De esta manera, **Fester®** renueva su compromiso con la sustentabilidad mediante la obtención reciente de la certificación **FIDE** en **Fester Acriton® 8 años** color Blanco.



Información ecológica

En Fester nos sentimos orgullosos de poder ofrecer al profesional de la construcción productos que contribuyen a la reducción de impactos ambientales, amigables con el usuario y el medio ambiente, desde la obtención de materias primas, proceso productivo hasta la aplicación. Contamos con productos capaces de cumplir con estandares y normas ambientales vigentes en la República Mexicana.

El 90% de nuestro portafolio utiliza materiales y recursos nacionales y es fabricado dentro de un radio no mayor a 800 km a partir de la obra o construcción, de tal forma que vigilamos el ciclo de vida y logrando reducir la huella de carbono.

La dirección de la planta de producción de Henkel es:

Henkel Capital, S.A. de C.V.

Lugar de producción: Carretera Panamericana Km 312. Tramo libre Celaya-Salamanca, Guanajuato. CP. 36700.

En caso de requerir mayor información con relación a los productos fabricados localmente, consulte nuestro departamento técnico.

Para obtener la información vigente sobre los valores de certificaciones para nuestros productos, por favor consulten las Hojas Técnicas y Hojas de Seguridad disponibles en nuestra página de Internet www.fester.com.mx.





Henkel Capital, S.A. de C.V.

Blvd. Magnocentro No. 8, Piso 2, Centro Urbano San Fernando La Herradura, C.P. 52760, Huixquilucan, Estado de México, México.

Atención al consumidor

800 FESTER 7 800 337837 7 web.fester@henkel.com www.fester.com.mx









