



GUÍA DE SOLUCIONES CONCRETO EN SITIO







SOLUCIONES PARA CONCRETO EN SITIO

En Fester tenemos más de 60 años protegiendo lo que tú construyes desde la cimentación hasta el techo.

Ampliamente reconocidos en el mercado de la construcción, en Fester nos diferenciamos por ofrecerte, en todo momento, los productos de mayor calidad del mercado, así como un excelente soporte técnico a lo largo de toda tu obra.

PROPORCIONAMOS BENEFICIOS QUE DEMUESTRA NUESTRO INTERÉS POR BRINDARTE LA MEJOR EXPERIENCIA DE USO:



Seguridad

Fester cuenta con productos de excelente desempeño para la industria de la construcción, lo que se refleja en confianza y seguridad que nuestras soluciones te ofrecen. Al adquirir un producto Fester aseguras la calidad de tu concreto y obtienes la tranquilidad de estar respaldado, en todo momento, por un departamento técnico altamente capacitado.



Durabilidad

Fester se preocupa por ofrecerte soluciones de gran calidad que se distingan por su desempeño en obra. Nos esforzamos por fabricar productos que le proporcionen al concreto la durabilidad que tu proyecto necesita.



Rapidez

En Fester sabemos que entregar una obra a tiempo es muy importante, por eso nuestros productos te ayudarán a resolver problemas de forma rápida y segura.



Ahorro

En Fester sabemos que la economía es muy importante en cualquier proyecto. Al usar nuestros productos conseguirás ahorros en tiempo y dinero al evitar muchos de los problemas más comunes que se presentan en la elaboración de concretos en obra.

ADHESIVOS PARA CONCRETO



FESTERBOND

Adhesivo 100% acrílico de usos múltiples

Usos

- Adherente para morteros y concretos, para unir tirol a muros.
- Mejorador de pinturas, pastas y lechadas.
- Sellador de superficies porosas.

Ventajas

- Resistente a la humedad e intemperie.
- Ideal para morteros, lechadas, yesos, tiroles y más.
- Sellador para superficies y disminuye su permeabilidad.



FESTER EPOXINE 200

Adhesivo epóxico para uniones estructurales

Usos

- Continuación de colados.
- Reparación de columnas, trabes y losas.
- Aumento de sección en elementos de concreto.

Ventajas

- Genera excelente unión entre el concreto existente y el nuevo.
- Mantiene la unión de concreto aún sumergido en agua.
- Adhiere sobre diversos materiales como mármol, granito, terrazo, etc.

GROUTS Y ANCLAJES



FESTERGROUT NM 800

Mortero sin contracción. Estabilizador de volumen no metálico

Usos

- Para asentar y nivelar maquinaria pesada.
- Anclaje de pernos, barras, varillas y tornillos en concreto o roca.
- Recibir placas de apoyo para estructuras metálicas.
- Resanes en superficies de concreto.

Ventajas

- Rápido desarrollo de resistencia. 580 kg/cm² a 24 h
- Excelente resistencia, desarrolla hasta 960 kg/cm² a 28 días
- Libre de cloruros, no daña el acero de refuerzo.
- No sufre de contracciones durante el fraguado ni al endurecer.



FESTERGROUT NM 600

Mortero sin contracción. Estabilizador de volumen no metálico

Usos

- Para asentar y nivelar maquinaria pesada.
- Anclaje de pernos, barras, varillas y tornillos en concreto o roca.
- Recibir placas de apoyo para estructuras metálicas.
- Resanes en superficies de concreto.

Ventajas

- Libre de cloruros, no daña el acero de refuerzo.
- No sufre de contracciones durante el fraguado ni al endurecer.
- Alta resistencia, desarrolla hasta 625 kg/cm² a 28 días.





FESTERGROUT NM ALTA FLUIDEZ

Mortero sin contracción. Estabilizador de volumen no metálico

Usos

- Para asentar y nivelar maquinaria pesada.
- Anclaje de pernos, barras, varillas y tornillos en concreto o roca.
- Recibir placas de apoyo para estructuras metálicas.
- Resanes en superficies de concreto.

Ventajas

- Su alta fluidez permite que sea colocado en espacios muy reducidos.
- Libre de cloruros, no daña el acero de refuerzo.
- No sufre de contracciones durante el fraguado ni al endurecer.
- Alta resistencia, desarrolla hasta 625 kg/cm² a 28 días.



FESTER EPOXINE 600 GROUT

Mortero epóxico para anclaje de maquinaria, estructura y equipo

Usos

- Aplicaciones que requieran alta resistencia a la compresión en 24 h.
- Para bases de equipo con vibración.
- Recibir columnas y estructuras metálicas.
- Anclaje de pernos, ganchos y tornillos.

Ventajas

- Equipos y maquinaria pueden ser puestos en uso en 24 h
- Rapida catalización y desarrollo de resistencia, 1100 kg/cm² a 24 h.
- Soporta vibración sin fisurarse.
- Resistencia a ataques químicos.



FESTER EPOXINE 800 GROUT

Mortero epóxico para anclaje de maquinaria, estructura y equipo

Usos

- Para bases de equipo con vibración.
- Recibir columnas y estructuras metálicas.
- Anclaje de pernos, ganchos y tornillos.

Ventajas

- Alta resistencia a la compresión, flexión, tensión, abrasión e impacto a cortas edades.
- Soporta vibración sin fisurarse.
- Resistencia a ataques químicos.





FESTERMIX

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

Usos

- En obras donde se requiera rapidez de movimiento de cimbra.
- En climas con bajas temperaturas.
- En concretos para elementos precolados como, tubos, durmientes, guarniciones, etc.

Ventajas

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



FIBRAFEST

Micro fibra de polipropileno para concretos y morteros

Usos

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

Ventajas

- Reduce la segregación en las mezclas de concretos o morteros.
- Incrementa la resistencia a la flexión.
- Sustituye la malla electrosoldada.



FESTER CURAFEST MC-320

Membrana acrílica espreable para curado de concreto y morteros

Usos

- Curado de elementos de concreto en posición horizontal.
- Curado de concretos que recibirán un recubrimiento posteriormente.
- Reduce la evaporación de agua en concretos recién colados.

Ventajas

- Fácil de aplicar con cualquier equipo de aspersión.
- Reduce la generación de agrietamientos.
- No deja residuos grasos que afectan la adherencia de recubrimientos al concreto.



FESTER CURAFEST MC-330

Sellador acrílico para curar concreto o mortero al retirar la cimbra

Usos

- Retiene la humedad residual en elementos de concreto al retirar de cimbra.
- Ideal para concretos que recibirán un recubrimiento posteriormente.

Ventajas

- Fácil de aplicar con rodillos y brochas.
- Reduce la generación de agrietamientos.
- No deja residuos grasos que afectan la adherencia de recubrimientos al concreto.





FESTER CIMBRAFEST DC-310

Desmoldante base agua ecológico para todo tipo de cimbras

Usos

- Descimbrado de elementos concreto o mortero en cualquier posición.
- Para cualquier tipo de cimbra de madera, metal y plástico.
- Ideal para moldes de elementos de concreto precolado.

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

Desmoldante base agua, ecológico y biodegradable para todo tipo de cimbras

Usos

- Descimbrado de elementos concreto o mortero en cualquier posición.
- Para cualquier tipo de cimbra de madera, metal y plástico.
- Ideal para moldes de elementos de concreto precolado.
- Ideal para concretos que recibirán un recubrimiento posteriormente.

Ventajas

- Excelente rendimiento. 25 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.
- No deja residuos grasos que afectan la adherencia de recubrimientos al concreto.



FESTER ENDUMIN

Endurecedor mineral para pisos de concreto

Usos

- Endurecedor de superficies de concreto sometidos a abrasión e impacto.
- En pisos de concreto expuestos a tránsito vehicular continuo.
- Ideal para patios de maniobras, andenes de carga y descarga y talleres.

Ventajas

- Resistente a la humedad e intemperie.
- Ideal para morteros, lechadas, yesos, tiroles y más.
- Sellador para superficies y disminuye su permeabilidad.





FESTER CR-65

Impermeabilizante cementoso

Usos

- Para impermeabilizar paredes de tabique, block (bloque) concreto y mamposterías.
- Para impermeabilizar estructuras expuestas a la humedad del subsuelo.
- Para superficies sin movimiento como: albercas, 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.



FESTER CR-66

Impermeabilizante cementoso súper elástico

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.

Ventajas

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



FESTER CR-NANOTECH 99+

Impermeabilizante para concreto, que soporta presiones hidrostáticas severas

Usos

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

Ventajas

- Fórmula reforzada con activos hidropelentes.
- Solución preventiva o correctiva contra el ataque del salitre y corrosión del concreto.
- Aumenta la resistencia final a la compresión en un 5%
- Colores disponibles: Gris y blanco.



FERROFEST I

Impermeabilizante metálico

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

Usos

- Para uso en cisternas, albercas y depósitos de agua.
- 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.



FESTER CR-NANO TECH ADMIX

Aditivo integral para la impermeabilización del concreto desde la mezcla

Usos

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

Ventajas

- Fórmula reforzada con activos hidrorrepelentes.
- 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

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.

Ventajas

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





FESTER CM-200

Mortero para la reparación y resane de elementos de concreto

Usos

- Reparación de oquedades, despostillamientos, agrietamientos y cualquier tipo de daño en el concreto.
- Resane y acabado de superficies de concreto.

Ventajas

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



FESTER CM-201

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

Usos

- Reparación de oquedades, despostillamientos, agrietamientos y cualquier tipo de daño en el concreto.
- Ideal para reparar elementos de concreto estructural.

Ventajas

- Alta resistencia a la compresión.
- No requiere el uso de puentes de adherencia.
- Recomendado para reparaciones urgentes por su rápido fraguado.
- 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

Usos

- Para reparación de superficies en posición horizontal o encofrada.
- Reparación de oquedades, despostillamientos, agrietamientos y cualquier tipo de daño en el concreto.
- Ideal para reparar elementos de concreto estructural.

Ventajas

- Alta resistencia a la compresión.
- No requiere el uso de puentes de adherencia.
- Recomendado para reparaciones urgentes por su rápido fraguado.
- Uso en interiores, exteriores e incluso condiciones de inmersión constante.





FESTERPLAST

Plaste epóxico para reparaciones de concreto

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

- Excelente adherencia aún en superficies húmedas.
- No cambia el volumen al endurecer.
- Puede recubrirse con productos epóxicos y de poliuretano.



FESTER EPOXINE 220

Adhesivo y reparador epóxico por inyección

Usos

- Reparación de concretos fisurados o agrietados.

Ventajas

- Logra la reabilitación estructural del concreto.
- Excelente penetración en grietas y fisuras.
- Mantiene su adhesión, aún en concretos que estarán sumergidos en agua.



FESTER EPOXINE 300 RESANADOR

Mortero epóxico para reparaciones en concreto

Usos

- Reparación de grietas y juntas en concreto sin movimiento
- Repara y perfila vértices en escalones, losas de piso, muros y elementos estructurales.
- Reparación de baches en concretos en áreas no mayores a 1000 cm³.

Ventajas

- Resiste impacto directo.
- Producto libre de solventes.
- No sufre contracción o expansión.



FESTER EPOXINE 300 PRIMER

Primario para Epoxine® 300 Resanador

Usos

- Elementos de concreto donde se requieran resanes de alto desempeño con Epoxine® 300 Resanador.

Ventajas

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



REPARADORES



FESTER INTEGRAL A-Z

Taponador de fraguado instantáneo

Usos

- Para taponar filtraciones y salidas francas de agua.
- Sella grietas, fisuras y oquedades.
- Como resanador de fraguado rápido para concreto.

Ventajas

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

SELLADORES Y RESANADORES



FESTER ELASTOFEST

Sellador asfáltico para juntas horizontales

Usos

- Curado de elementos de concreto en cualquier posición.
- Reduce la evaporación de agua en concretos recién colados.

Ventajas

- Reduce la generación de agrietamientos.
- Por su acción reflectiva disminuye la temperatura de concreto y el riesgo de fisuramientos.
- Permite el curado del concreto en lugares con escaso abastecimiento de agua.



FESTER EPOXY-JOINT

Junteador epóxico para loseta antiácida

Usos

- Curado de elementos de concreto en posición horizontal.
- Ideal para carpetas de concreto hidráulico en carreteras.
- Reduce la evaporación de agua en concretos recién colados.

Ventajas

- Fácil de aplicar con cualquier equipo de aspersión.
- Reduce la generación de agrietamientos.
- Por su acción reflectiva disminuye la temperatura de concreto y el riesgo de fisuramientos.
- Permite el curado del concreto en lugares con escaso abastecimiento de agua.



FESTER EPOXINE 900

Junteador epóxico semirígido para pisos industriales

Usos

- Curado de elementos de concreto en posición horizontal.
- Curado de concretos que recibirán un recubrimiento posteriormente.
- Reduce la evaporación de agua en concretos recién colados.

Ventajas

- Fácil de aplicar con cualquier equipo de aspersión.
- Reduce la generación de agrietamientos.
- No deja residuos grasos que afectan la adherencia de recubrimientos al concreto.





FESTER BANDA OJILLADA DE PVC

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

Usos

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

Ventajas

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



FEXPAN

Relleno premoldeado para juntas de expansión

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.

Ventajas

- 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.



FESTER SUPERSEAL P

Sellador elástico de poliuretano de secado rápido

Usos

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

Ventajas

- Resistencia al intemperie y agua.
- Una vez vulcanizado, puede someterse a condiciones de trabajo de -25 °C a 70 °C
- No es tóxico.



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 Acrítón 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 estándares 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.

Boulevard Magnocentro No. 8 Piso 2,
Centro Urbano Interlomas
C.P. 52760 Huixquilucan Edo de Mex.

Atención al consumidor

01 800 FESTER 7

01 800 337837 7

web.fester@henkel.com

www.fester.com.mx