



**CATÁLOGO DE
PRODUCTOS**

f PRODUCTOS ASFÁLTICOS

- ASPHALT - FIX
- ASPHALT - FIX EXTREME WEATHER
- ASPHALT - FIX MICRO
- IMPRI - FIX
- BIN - FIX
- ROD - FIX
- BIN - FIX
- MASTIC - FIX
- JUNTA - FIX FRÍO
- JUNTA - FIX CALIENTE

f ADHESIVOS DE CONSTRUCCIÓN

- EPOXI-FIX TIXOTRÓPICO
- EPOXI-FIX FIJADOR
- EPOXI-FIX GEL
- EPOXI-FIX FORCE
- CEMENT-FIX REPAR
- CEMENT-FIX RAPID
- TP-FIX
- REFOR-FIX

f PRODUCTOS CON CAUCHO

- LOSETAS DE CAUCHO
- LOSETAS ENGARZABLES
- LOSETAS LISAS
- LOSETAS DE CAUCHO BISELADAS
- LOSETAS BISELADAS ESQUINA
- LOSETAS GALERIA Y CAMPO DE TIRO
- LOSETAS BIENESTAR ANIMAL
- CAUCHO TRITURADO SBR
- CAUCHO ENCAPSULADO COLOR
- CAUCHO TRITURADO EPDM
- RESINA AGLUTINANTE

f PRODUCTOS VIAL

- BADENES REDUCTORES DE VELOCIDAD
- SALVABORDILLOS
- CANTONERAS PROTECTORAS
- TOPE PARKING
- SEPARADOR DE CARRIL BICI
- HITOS
- BOLARDOS SaveStreet®
- BOLARDO FLEXIBLE CAUCHO
- BOLARDO PVC

f PRODUCTOS IMPERMEABILIZACIÓN

- CAUFIX
- PROTEC-FIX
- REVELAT-FIX

f PAVIMENTOS URBANOS

- SEAL-FIX ASFÁLTICO
- SEAL-FIX SINTÉTICO
- SEAL-FIX TOP
- ACRIL-FIX LATEX
- PAINT-FIX SPORT
- ACRIL-FIX D 5.11
- ACRIL-FIX D 2.1
- ACRIL-FIX D 3.1
- GARDEN-FIX



PRODUCTOS

Asfálticos



Asphalt-Fix

ASFALTO EN FRÍO



Mezcla en frío para la reparación de pavimentos.

Esta especialmente recomendado para uso de pequeñas reparaciones de superficie y bacheos. Es perfecto como acabado de la capa de rodadura en zanjas, contorno de alcantarillas, arquetas, etc.. así como para la construcción rápida y económica de rampas de acceso y pequeños peraltes o bandas sonoras para el tráfico rodado.

Ficha técnica:

Características

Tamaño de árido 4/6 mm
 Aplicación directa en frío.
 No precisa preparación ni imprimación.
 No precisa mezcla de producto.
 Para la colocación del mismo no es necesario corte de tráfico.

Conservación

Mantener el producto almacenado entre +5° y 40°C, máx 12 meses.

Rendimiento

El bote de 25 kg da un rendimiento de 1m² en capa de 1 cm.
 Capa óptima entre 3 y 5 cm.

Curado

De 10 a 20 días aproximadamente.

Precauciones

Evitar maniobrar en la zona tratada hasta que finalice el proceso de curado. No utilizar emulsiones aniónicas (impermeabilización) con el producto.

Formatos de venta

Bote de 25 kg
 Big - Bag de 500 kg
 Big - Bag de 1.000 kg
 Palets de 48, 36 (palet americano) ó 33 botes (palet europeo).

Aplicación



Limpiar



Verter producto



Compactar



Restablecer tráfico

MICRO

Asphalt-Fix

ASFALTO EN FRÍO



Mezcla en frío para la reparación de pavimentos.

Esta especialmente recomendado para uso de pequeñas reparaciones con espesores inferiores a 1cm. Este producto está diseñado para pequeñas capas de 0,5 a 1cm de espesor.

Es perfecto como relleno de grietas en el pavimento, capa superficial por hundimiento y zanjas de pequeño espesor de cables, tuberías, etc..

Ficha técnica:

Características

Tamaño de árido 1/2 mm
 Aplicación directa en frío.
 No precisa preparación ni imprimación.
 No precisa mezclas de producto.
 Sin corte de tráfico.

Conservación

Mantener el producto almacenado entre +5° y 40°C, máx. 12 meses.

Rendimiento

El bote de 25 kg da un rendimiento de 1m² en capa de 1 cm.
 Capa óptima entre 0,5 y 1 cm.

Curado

De 10 a 20 días aproximadamente.

Precauciones

Evitar maniobrar en la zona tratada hasta que finalice el proceso de curado. No utilizar emulsiones aniónicas (impermeabilización) con el producto.

Formatos de venta

Bote de 25 kg
 Big - Bag de 500 kg
 Big - Bag de 1.000 kg
 Palets de 48, 36 (palet americano) ó 33 botes (palet europeo).

Aplicación



Limpiar



Verter producto



Compactar



Restablecer tráfico

Asphalt-Fix Extreme Weather

ASFALTO EN FRÍO



EXTREME WEATHER

Producto diseñado por el Dpto. Técnico de FIXER para reparaciones en zonas climáticas extremas.

Estos productos están fabricados para poder aplicarse en temperaturas interiores a los -5°C y superiores a los 40°C, respectivamente. La aplicación de estos productos es igual que en un asfalto en frío normal: fácil y rápida.

Ficha técnica:

Características

Aplicación directa en frío.
 Tamaño de árido 4/6 mm.
 No precisa preparación ni imprimación.
 No precisa mezcla de producto.
 Sin corte de tráfico.
 Facilita la colocación en condiciones extremas.
 El producto para altas temperaturas evita la formación de roderas

Conservación

Mantenga el producto almacenado entre -10° y 50°C. máx 12 meses

Rendimiento

El bote de 25 kg da un rendimiento de 1 m² en capa de 1 cm.
 Capa óptima entre 3 y 5 cm.

Curado

De 10 a 20 días aproximadamente.

Precauciones

Evitar maniobrar en la zona tratada hasta que finalice el proceso de curado.
 No utilizar emulsiones aniónicas (impermeabilización) con el producto.

Formatos de venta

Bote de 25 kg
 Big - Bag de 500 kg
 Big - Bag de 1.000 kg
 Palets de 48, 36 (palet americano) ó 33 botes (palet europeo).

Aplicación



Limpiar



Verter producto



Compactar



Restablecer tráfico

Impri-Fix

ASFALTO EN FRÍO



Es una emulsión bituminosa catiónica para imprimir y sellar asfaltos, tanto en frío como en caliente.

Excelente para sellado de capa superficial en asfaltos con disgregación.

Ficha técnica:

Características

Emulsión bituminosa catiónica para imprimación y sellado de asfalto.

Conservación

Conservación: mantener entre 5 y 40 °C.

Rendimiento

Rendimiento: 1 Kg/m².

Curado

Curado: de 8 a 12 horas aproximadamente.

Formatos de venta

Presentación: garrafa de 25 Kg.

Aplicación

Remover el producto para homogeneizar.
Aplicar con rodillo o brocha.
Dejar secar entre 8 y 12 horas desde su aplicación.

ROD-Fix 4/6

ASFALTO EN FRÍO CON RESINA



Asfalto especialmente recomendado para su uso en pequeñas reparaciones de superficies y bacheos. Es perfecto para áreas de ayuntamientos, mantenimiento vial, aguas potables, gas, etc.

El producto adecuado como acabado de la capa de rodadura en zanjas, contorno de alcantarillas, arquetas, construcción rápida de rampas de acceso y pequeños peraltes o bandas sonoras para el tráfico rodado. La resina le confiere mayor resistencia y cohesión al producto.

Ficha técnica:

Características

Aplicación directa en frío.
 Tamaño de árido 4/6mm
 La resina le confiere mayor resistencia y cohesión al producto.
 No precisa preparación ni imprimación.
 No precisa mezcla de producto.
 Para la colocación del mismo no es necesario corte de tráfico.

Conservación

Mantener el producto almacenado entre +5° y 40°C, máx. 12 meses.

Rendimiento

El bote de 25 kg da un rendimiento de 1 m² en capa de 1 cm.
 Capa óptima entre 3 y 5 cm.

Curado

De 10 a 20 días aproximadamente.

Precauciones

Evitar maniobrar en la zona tratada hasta que finalice el proceso de curado.
 No utilizar emulsiones aniónicas (impermeabilización) con el producto.

Formatos de venta

Bote de 25 kg
 Big - Bag de 500 kg
 Big - Bag de 1.000 kg
 Palets de 48, 36 (palet americano) ó 33 botes (palet europeo).

Aplicación



Preparar



Verter producto



Compactar



Restablecer tráfico

BIN-Fix 8/12

ASFALTO EN FRÍO CON RESINA



Asfalto especialmente recomendado para su uso en pequeñas reparaciones de capa intermedia.

Es perfecto para áreas de ayuntamientos, mantenimiento vial, aguas potables, gas, etc. El producto adecuado como acabado de la capa de rodadura en zanjas, contorno de alcantarillas, arquetas, construcción rápida de rampas de acceso y pequeños peraltes o bandas sonoras para el tráfico rodado. La resina le confiere mayor resistencia y cohesión al producto.

Ficha técnica:

Características

Aplicación directa en frío.
 Tamaño de árido 8/12 mm.
 La resina le confiere mayor resistencia y cohesión al producto.
 No precisa preparación ni imprimación.
 No precisa mezclas de producto.
 Para la colocación del mismo no es necesario corte de tráfico.

Conservación

Mantener el producto almacenado entre +5° y 40°C, máx. 12 meses.

Rendimiento

El bote de 25 kg da un rendimiento de 1m² en capa de 1 cm.
 Capa óptima entre 4 y 8 cm.

Curado

De 10 a 20 días aproximadamente.

Precauciones

Evitar maniobrar en la zona tratada hasta que finalice el proceso de curado. No utilizar emulsiones aniónicas (impermeabilización) con el producto.

Formatos de venta

Bote de 25 kg
 Big - Bag de 500 kg
 Big - Bag de 1.000 kg
 Palets de 48, 36 (palet americano) ó 33 botes (palet europeo).

Aplicación



Preparar

Verter producto

Compactar

Restablecer tráfico

Seal-Fix

SLURRY ASFÁLTICO



Lechada bituminosa pseudo nivelante de color negro y consistencia pastosa, constituida por una mezcla de emulsiones asfálticas y cargas minerales seleccionadas.

Ficha técnica:

Aplicaciones

Pavimentos de garajes y aparcamientos.
 Pavimentos de naves industriales con tráfico ligero.
 Sellado de arcenes e isletas de aglomerado asfáltico.
 Sellado de aglomerados asfálticos, protección de soportes envejecidos y tapado de pequeñas grietas superficiales.
 Acabado de superficies bituminosas no sometidas a esfuerzos de torsión.

Conservación

Mantener entre 10 y 30 °C, máx 9 meses.

Rendimiento

Rendimiento: 1,5 -2 Kg/m² para superficies poco rugosas.
 Rendimiento: 2 -3 Kg/m² para superficies abiertas o porosas.

Precauciones

Evitar maniobrar en la zona tratada hasta que finalice el proceso de curado.
 No aplicar en tiempo de lluvia.
 No es aconsejable el extendido en capas de espesores elevados (>2 mm).

Curado

24 horas aproximadamente.

Formatos de venta

Bote de plástico de 50 Kg (palet 18 botes).

Mastic-Fix

MÁSTICO FISURAS



Es un mástico de betún modificado con SBS y carga mineral seleccionada especialmente formulado para realizar sellado de grietas y fisuras en pavimentos de aglomerado asfáltico y hormigón.

Ficha técnica:

Características

Gran adherencia a superficies de hormigón, aglomerado asfáltico y metales.
 Gran absorción de las cargas de tráfico rodado pesado.
 Resistente a condiciones atmosféricas adversas.
 Absorbe deformación en tres dimensiones.
 Permite apertura al tráfico en pocas horas.

Conservación

Almacenar en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en sus envases originales cerrados.
 Tiempo de utilización de 12 meses desde fecha fabricación.

Formatos de venta

Cajas de 22 Kg.

Aplicación

Sellado de grietas en aglomerados asfálticos producidas por retracciones de la capa base construida con ligantes hidráulicos.
 Sellado de juntas transversales y longitudinales, en capas de aglomerado asfáltico, originadas en las operaciones de extendido.
 Sellado de fisuras y colmatación de juntas de retracción/dilatación en pavimentos de hormigón.
 Sellado de grietas producidas por fatiga en firmes de estructura insuficiente o por asientos en terraplenes.



Junta-Fix

MÁSTICO JUNTAS CALIENTE

MÁSTICO BITUMINOSO ELASTOMÉRICO.

Junta-Fix caliente es un mástico de betún modificado con SBS y carga mineral seleccionada especialmente formulado para realizar sellado de las juntas de tableros puente.

Ficha técnica:

Características

Gran absorción de las cargas de tráfico rodado pesado.
 Gran adherencia al hormigón, aglomerado asfáltico y metales.
 Resistente a condiciones atmosféricas adversas.
 Absorbe deformación en tres dimensiones.
 Permite apertura al tráfico en pocas horas

Conservación

Almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en sus envases originales cerrados.
 El tiempo de utilización es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

Curado

La apertura al tráfico, después de la aplicación del sellante, se retrasará de una a dos horas en función siempre de la temperatura ambiente.

Precauciones

No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5 °C.
 Ese producto, en caliente, puede provocar quemadura. Utilizar guantes y gafas protectoras. Evitar la inhalación.
 Mantener alejado del alcance de los niños.

Formatos de venta

JUNTA-FIX CALIENTE se presenta en cajas de 22 Kg.

Aplicación

Preparación de la superficie:

Deberá estar totalmente sana, limpia y exenta de materiales deleznable, aceites, grasas u otros contaminantes además de presentar una adecuada resistencia en su superficie. Combinar JUNTA-FIX CALIENTE con carga de granulometría seleccionada para obtener un sellado flexible capaz de absorber deformaciones propias a las de tablero puente, hasta 40 mm (± 20 mm).

Preparación del producto:

Se debe de precalentar el JUNTA-FIX CALIENTE entre 170 °C y 190 °C durante máximo 5 horas, sin sobrepasar nunca los 200 °C. Una vez fluido, se añade la carga para realizar un mortero flexible y se verta el aglomerado en caliente.

Junta-Fix

MÁSTICO JUNTAS FRÍO



MÁSTICO BITUMINOSO EN CORDONES DE APLICACIÓN EN FRÍO. Junta-Fix frío es una masilla de sellado en frío formulada a partir de betún, plastificantes, cargas y elastómeros, presentado en forma de cordones de 50 cm. de longitud y diámetro 25 mm.

Ficha técnica:

Características

Permanece plástico durante tiempo indefinido, no produciéndose endurecimiento por no contener disolvente alguno; es flexible a baja temperatura, no fluye a temperaturas elevadas y presenta una gran adherencia a los bordes de la junta, admitiendo grandes movimientos de ésta sin desprenderse ni agrietarse.

Campo de aplicación

Juntas de dilatación en obras hidráulicas y edificios. Canales, acequias, presas, depósitos de agua no potable, pistas de hormigón, piscinas, y terrazas.

Indicado para juntas horizontales y verticales. Sellado de juntas entre asfalto y hormigón.

Conservación

Mínimo un año en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

Precauciones

No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5 °C. Ese producto, en caliente, puede provocar quemadura. Utilizar guantes y gafas protectoras. Evitar la inhalación. Mantener alejado del alcance de los niños.

Formatos de venta

JUNTA-FIX FRÍO se presenta en cajas de cartón conteniendo 70 unidades de 50 cm y 25 mm Ø.

Aplicación

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia de polvo, libre de aceites, grasas y cualquier otro material extraño.

Aplicación:

Introducir el cordón en la junta a sellar haciendo fuerza con los dedos para evitar la formación de burbujas de aire.

La terminación se hace con espátula caliente o hierro de rejuntar. Puede aplicarse calor mediante soplete para su aplicación.

JUNTA-FIX FRÍO no varía su volumen tras la aplicación, puesto que no contiene productos volátiles.

Así pues, el sellado debe hacerse enrasado con los bordes de la junta.



ADHESIVOS DE Construcción





Epoxi-Fix Tixotrópico

ADHESIVO EPOXI UNE HORMIGÓN CON ACERO

EPOXI-FIX TIXOTRÓPICO es un adhesivo epoxi de dos componentes predosificados, una vez mezclados se obtiene un producto de color gris, fácil de colocar que endurece rápidamente.

Une el hormigón y el acero excediendo la resistencia a tracción del hormigón de manera que forma un bloque monolítico y transmite esfuerzos de un elemento estructural a otro.

Ficha técnica:

Características

- Viscosidad baja.
- Altas resistencias mecánicas iniciales y finales a la compresión, flexión y tracción.
- Libre de disolventes.
- Fácil aplicación, proyectable por calderín de presión.

Usos

- Tiene múltiples aplicaciones como adhesivo sobre hormigón desde la construcción pesada hasta la industria liviana.
- Unión de prefabricados de hormigón con transmisión de grandes esfuerzos, como losas, vigas, puentes, columnas, etc., o poco solicitadas, como paneles, tabiques, placas, viguetas, voladizos.
- Unión de materiales tales como hormigón, acero, etc.

Consumo

Aproximadamente 1,700 Kg/m² por cada mm de espesor, dependiendo del estado de absorción, rugosidad del sustrato y forma de aplicación.

Formatos de venta

Se suministra en forma líquida en dos botes que deben mezclarse para obtener el producto final. Son lotes predosificados de 10 kg.

Aplicación



- Distribuir el EPOXI-FIX TIXOTRÓPICO mezclado con espátula, llana o peine de distribución.
- Distribuir sobre ambas superficies a unir una capa de aproximadamente 1 mm. de espesor.
- Poner ambas superficies en contacto, ejercer una ligera presión para evacuar el aire encerrado, y quitar el adhesivo excedente.
- El hormigón a tratar debe tener una vida al menos 3 a 6 semanas dependiendo del clima.

Epoxi-Fix Fijador

ADHESIVO EPOXI UNIÓN HORMIGÓN



EPOXI-FIX FIJADOR es un ligante epoxídico especialmente formulado para la imprimación de soportes de hormigón endurecido como paso previo a la colocación de una nueva capa de hormigón en fresco.

Ligante muy fluido de alto poder de humectación que permite incluso su aplicación con pistola airless.

Ficha técnica:

Características

Viscosidad baja.
Alto poder de adherencia.
Libre de disolventes.
Aplicable a pistola.

Usos

Unión de hormigones ya endurecidos con nuevas capas en fresco.
Para superficies de baja a normal absorción.

Consumo

El consumo orientativo es de 0,300-0,350 kg/m².

Formatos de venta

Se suministra en forma líquida en dos botes que deben mezclarse para obtener el producto final. Son lotes predosificados de 5 o 25 kg.

Aplicación



Previamente remover el contenido del componente A. A continuación, añadir el componente B y batir durante 2 ó 3 minutos con un agitador de baja velocidad hasta uniformidad total.

Previo a la aplicación del hormigón fresco sobre el EPOXI-FIX FIJADOR debe esperarse a que adquiera un poco de tacto unos 50-65 minutos y debe aplicarse mientras la pegajosidad se mantenga, antes de 4-5 horas después de su extendido a 25 °C.

Estos tiempos se acortan al aumentar la temperatura y son más largos a temperaturas más bajas.

Epoxi-Fix Gel

ADHESIVO EPOXI UNE HORMIGÓN CON METAL



EPOXI-FIX GEL es un ligante epoxídico con tixotropía especialmente estudiada para la unión de distintos materiales de construcción tales como hormigones, acero, fibrocemento, etc. Ligante con apariencia de gel lo que permite el encolado fácil de las dos superficies a unir.

Ficha técnica:

Características

Viscosidad media.
Alto poder de adherencia.
Libre de disolventes.
Fácil aplicación.

USOS:

Unión de hormigón fraguado con hormigón fresco.
Unión de hormigones endurecidos con placas o varillas de acero.
Unión de placas de fibrocemento, piedras, etc.
Empleo en moldes, coladas, etc.
Ensayos de adherencia a tracción.
Pegado de balizas en señalización de aeropuertos, carreteras, etc.

Consumo

El consumo orientativo es de 1-1,5 kg/m².

Formatos de venta

Se suministra en forma líquida en dos botes que deben mezclarse para obtener el producto final. Son lotes predosificados de 5 o 40 kg.

Aplicación



Previamente remover el contenido del componente A. A continuación añadir el componente B y batir durante 2 ó 3 minutos con un agitador de baja velocidad.

Una vez perfectamente mezclados ambos componentes, aplicar sobre las superficies a unir con rodillo, brocha, llana, espátula, etc en capa lo más fina posible, pero que cubra bien el soporte. Los mejores resultados se obtienen con espesores de adhesivo entre 0,5 y 2 mm.

Epoxi-Fix Force

ADHESIVO EPOXI PARA ANCLAJES



EPOXI-FIX FORCE es un sistema epoxi de relleno y anclaje de endurecimiento rápido, constituido por 3 componentes predosificados, formado por resinas epoxi, endurecedores y una mezcla de cargas clasificadas para lograr un producto de fácil vertido.

Es fluido, fácil de trabajar y humecta bien la superficie. Llena todos los huecos de las cavidades donde ha sido volcado. No posee elementos volátiles.

Altas resistencias mecánicas iniciales y finales a la compresión, flexión y tracción.

Ficha técnica:

Características

- Viscosidad media.
- Altas resistencias mecánicas iniciales y finales a la compresión, flexión y tracción.
- Libre de disolventes. No posee elementos volátiles.
- Altas resistencias mecánicas iniciales y finales a la compresión, flexión y tracción. Fácil aplicación.

Usos

- Adhiere sobre superficies secas o ligeramente húmedas, hormigón, acero, anclaje y hierro.
- Relleno de hormigones endurecidos con placas o varillas de acero.
- Anclajes de máquinas.
- Bacheos y como material de relleno en general.

Consumo

El consumo orientativo es de 1,8 kg/m².

Formatos de venta

Se suministra en forma líquida en dos botes que deben mezclarse para obtener el producto final que debe mezclarse con el saco de áridos. Son lotes predosificados de 5, 13 ó 39 kg.

Aplicación



Verter directamente en los huecos a rellenar, previa sujeción de los elementos a anclar. Para relleno de volúmenes importantes hacerlo en capas de 5 cm para evitar sobre todo en épocas de calor una contracción inicial.

Cement-Fix Repar

MORTERO DE REPARACIÓN



El CEMENT-FIX REPAR es un mortero monocomponente, en polvo, de fraguado rápido formulado a base de cementos Portland resistentes a los sulfatos, áridos silíceos de granulometría estudiada, polímeros, fibras y aditivos, idóneo para su utilización en la reparación estructural del hormigón ya que posee una gran adherencia al acero y al hormigón.

Ficha técnica:

Características

Alta adherencia al hormigón de la base.
Buena trabajabilidad. Sin exudación. Tiempo de manipulación adecuado.
Exento de retracción y alta resistencia.

Usos

Reparaciones de hormigón.
Reparación de esquinas y cantos dañados.
Reparaciones de hormigón en ambientes agresivos (puertos, zonas marítimas, aguas agresivas, etc.).
Reparaciones de estructuras de hormigón.
Reparación de piezas prefabricadas.
Reparación de coqueras.
Reparación de daños en el hormigón por impactos.
Reparaciones de elementos sujetos a sollicitaciones repetidas.

Consumo

El consumo es de 2 kg de CEMENT-FIX REPAR por m² y 1 mm de espesor.

Formatos de venta

Se suministra en forma líquida en dos botes que deben mezclarse para obtener el producto final. Saco de 25 kg.

Aplicación

Mezclar, bien manualmente o por agitación mecánica, con agua a razón de 4,5 litros por saco de 25 kg durante 2-3 minutos. El soporte debe estar saturado de agua, limpio y exento de material deleznable.



Cement-Fix Rapid

MORTERO DE FRAGUADO ULTRARRÁPIDO

El CEMENT-FIX RAPID es un producto fácil de aplicar que al mezclarlo con agua forma un mortero de fraguado ultrarrápido, listo para su empleo, que está formado por una mezcla de cementos hidráulicos, sílices seleccionadas y aditivos.

Sellador de fugas activas en hormigón y albañilería.

Ficha técnica:

Características

Viscosidad media
Alto poder de adherencia.
Libre de disolventes.
Fácil aplicación.

Usos

Infiltraciones o fugas de agua, incluso a presión:
depósitos de agua potable, diques, cimientos, sótanos, etc.
Reparación de juntas de mortero.
Anclaje de pernos y barras metálicas.

Conservación

El CEMENT-FIX RAPID debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en sus envases originales herméticamente cerrados. El tiempo de utilización es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

Consumo

Depende de la aplicación y del volumen de la cavidad a rellenar o taponar.
1 kg de producto rellena 600 cm³ o una junta de 20 x 20 mm x 1,5 metros lineales.

Formatos de venta

Se presenta en cubos de plástico de 20 kg.

Aplicación

Mezclar con agua a razón de 230 ml por 1 kg de CEMENT-FIX RAPID, rápidamente y de forma manual, hasta obtener una masa sin grumos con una consistencia de mortero. Cuando la temperatura ambiente es inferior a 5 °C es aconsejable utilizar agua de amasado caliente (con temperatura superior a 20 °C). Cuando la temperatura ambiente es superior a 30 °C es aconsejable utilizar agua de amasado fría (temperatura entre 5 y 10 °C). El soporte debe saturarse previamente con agua y eliminar el polvo y material deleznable. La rapidez de fraguado del CEMENT-FIX RAPID impide su amasado mecánico y es conveniente adicionar la cantidad de agua necesaria mezclando rápidamente hasta obtener una consistencia pastosa.



TP-Fix

RESINA TERMOESTABLE

Es una resina bicomponente termoestable de endurecimiento rápido para fijación de elementos de fundición a la calzada (rejillas, tapas de alcantarilla, imbornales, etc...) con restablecimiento al tráfico pesado de inmediato.

No precisa corte de tráfico.

Ficha técnica:

Características

Evita el hundimiento, agrietamiento y deterioro crónico de los elementos de fundición. Puede utilizarse en cualquier estación del año (lluvia, nieve, muy resistente a las heladas, abrasión y tratamiento con sal, ...), incluso con temperaturas inferiores a 0 °C y sobre soporte de hormigón húmedo. Puesta en obra rápida y sencilla. No se requiere ninguna herramienta para mezclar, ni agua, ni electricidad en la puesta en obra.

Alcanza una alta resistencia a compresión y flexión en un corto plazo de tiempo.

Conservación

Mantenga el producto almacenado entre +5° y 30°C, máx. 12 meses.

Rendimiento

Resistencia mecánica (después de 1 hora):
COMPRESIÓN: 815 Kg/cm² - FLEXION: 360 Kg/cm²

Formatos de venta

Bote metálico de 25 kg
Bolsa 24 Kg (Componente A + Bolsa 1 Kg Componente B).
Palet 36 botes.

Tiempos orientativos de Secado

TEMPERATURA (°C)	30	25	20	15	10	5	0	-5	-10
TIEMPO (min)	5	8	10	15	20	25	30	35	45

Puesta en obra



Aplicación

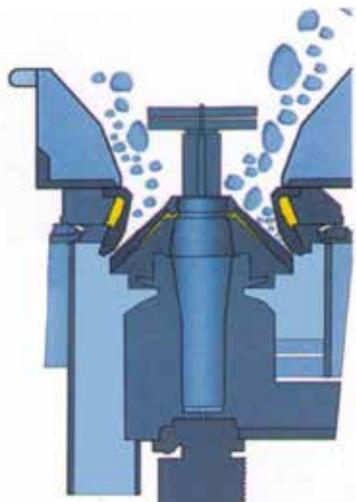


Levantamiento de tapa

Encofrado

Aplicación TP-FIX

Acabado con asfalto



Refor-Fix

RESINA REFUERZO Y ANCLAJE

Es una resina bicomponente termoestable de endurecimiento rápido diseñada para la sujeción y anclaje de las piezas de desgaste (forros) de los trituradores de cono o giratorios. En general, como refuerzo para dar solidez integral a la superficie de los revestimientos o forros en las estructuras de máquinas, generando gran estabilidad a compresión y al impacto.

Ficha técnica:

Características

El producto ofrece una resistencia a compresión elevada, y una alta resiliencia, es decir, una elevada capacidad de absorción de energía de deformación elástica (alta resistencia a los choques).
 Alarga la vida útil de las piezas de desgaste.
 Material de gran dureza, con gran adherencia al acero y al hormigón.
 Aplicación fácil, rápida y limpia.
 Aplicación del producto sin herramientas, directamente desde el envase.
 Buena fluidez, permitiendo un relleno completo.
 Sin retracción ni ensanchamiento.
 Endurecimiento a temperatura ambiente.
 Densidad mezcla (20 °C): 1,5 g/cm³. Endurecimiento mezcla A+B:

TEMPERATURA (°C)	5	15	20	30
Endurecimiento Inicial	90 min	20 min	15 min	5 min
Endurecimiento final	5 h	2h 30 min	1h 30 min	45 min

Conservación

Conservación: entre 5 y 30 °C, máx. 12 meses.

Formatos de venta

Bote metálico de 10 Kg Componente A + Bolsa Componente B.

Aplicación

Abrir el bote (Componente A) y homogeneizar la mezcla agitando con una varilla.
 Añadir el contenido del Componente B y mezclar durante 2-3 min.
 Verter el producto en el lugar deseado.



PRODUCTOS
de Caucho



Losetas de Caucho

CAUCHO



Nuestras losetas se componen de caucho reciclado a partir de ruedas de camión previamente trituradas y seleccionadas para su posterior uso, cerrando el círculo del neumático.

Así aseguramos una materia prima sin ninguna traza de material que pueda causar daño en su posterior uso.

Ficha técnica:

Características

La loseta es un producto ecológico, en el cual aproximadamente el 90% de sus componentes es caucho ya utilizado.

Tiene la garantía de no contener sustancias perjudiciales para la salud, ya que el ligante presente en las losetas está exento de CIFC, PCB, lindano y formaldehído.

Es un producto con gran resistencia climatológica, tanto en ambientes cercanos al mar como en el interior, con bajas temperaturas y fenómenos meteorológicos adversos.

Son tanto para el interior como exterior. Estas losetas en sus diferentes versiones son aptas para parques infantiles, recubrimiento de galerías de tiro, uso en caballerizas y vaquerías.

Materiales: granulado de caucho reciclado reforzado con poliuretano.

Densidad (g/cm³): 1,06 - Dureza Shore A: 70° Shore.

Resistencia a la abrasión: 125 - Resistencia al fuego: M 3

Resistencia al impacto a caída de bola: sin alteración.

Altura crítica de caída (sólo losetas 40 mm espesor): conforme según norma EN-1177.

Ventajas

Amortiguación y absorción de impactos. Suelo totalmente elástico.

Permeabilidad al agua (seca rápidamente sin dejar charco).

Acción antideslizante e insonorizante. Resistente a las condiciones climatológicas adversas.

Buena estabilidad dimensional, fácil de combinar y limpiar.

Es un material ecológico con un pavimento muy agradable a la pisada.

Aplicación

Fácil instalación. El adhesivo necesario para su perfecta sujeción es la cola de poliuretano.



Negro



Plomo



Perla



Rojo



Verde

Losetas Engarzables

CAUCHO

Para las zonas recreativas de parques infantiles es muy recomendable utilizar este tipo de losetas para la protección de los niños mientras juegan.

De entre nuestras medidas, la más recomendable es la loseta de espesor de 40 mm dado que cumple con la norma EN-1177 de altura de caída crítica con un HIC de 1,83.

Este ensayo ha sido realizado por el laboratorio centralizado de ensayos del IBV (Instituto de Biomecánica de Valencia).

Ficha técnica:

Características

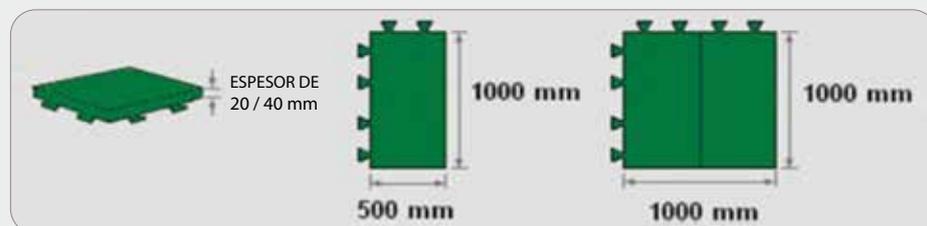


Este diseño en forma de puzzle permite un sencillo y rápido acoplamiento, prescindiendo, si se prefiere, del uso de adhesivos.

Cada loseta tiene unas medidas de 1000*500 mm.

Espesores disponibles: 20 mm y 40 mm.

Colores: rojo, negro, verde, gris perla, gris oscuro y azul.



Aplicación

Fácil instalación.

El adhesivo necesario para su perfecta sujeción es la cola de poliuretano.

Losetas Lisas

CAUCHO

Para las zonas recreativas de parques infantiles es muy recomendable utilizar este tipo de losetas para la protección de los niños mientras juegan.

De entre nuestras medidas, la más recomendable es la loseta de espesor de 40 mm dado que cumple con la norma EN-1177 de altura de caída crítica con un HIC de 1,83.

Este ensayo ha sido realizado por el laboratorio centralizado de ensayos del IBV (Instituto de Biomecánica de Valencia).

Ficha técnica:

Características



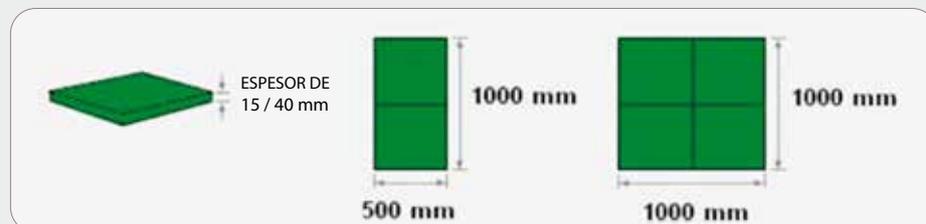
Esta loseta tiene una línea justo a la mitad de la loseta, por lo que este diseño proporciona la apariencia de losetas de 500*500 mm.

La loseta lisa da la opción de terminar el parque con bisel, para evitar tropezos y caídas.

Cada loseta tiene unas medidas de 1000*500 mm.

Espesores disponibles: 15 mm y 40 mm.

Colores: rojo, negro, verde, gris perla, gris oscuro y azul.



Aplicación

Fácil instalación.

El adhesivo necesario para su perfecta sujeción es la cola de poliuretano.

Losetas Biseladas

CAUCHO



Esta loseta tiene una línea justo a la mitad de la loseta, por lo que este diseño proporciona la apariencia de losetas de 500*500 mm.

Ficha técnica:

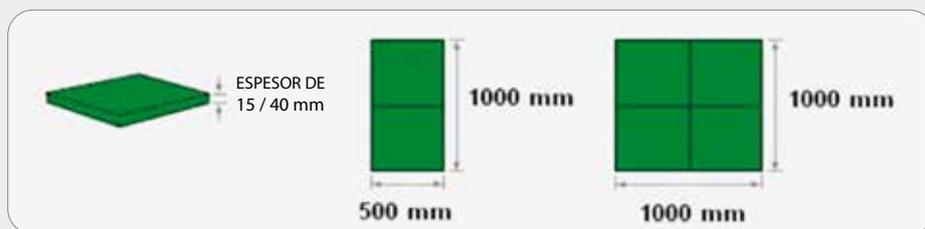
Características



Cada loseta tiene unas medidas de 1000*500 mm.

Espesores disponibles: 15 mm y 40 mm.

Colores: rojo, negro, verde, gris perla, gris oscuro y azul.



Aplicación

Fácil instalación.

El adhesivo necesario para su perfecta sujeción es la cola de poliuretano.

Losetas Biseladas Esquina

CAUCHO



Esta loseta tiene una línea justo a la mitad de la loseta, por lo que este diseño proporciona la apariencia de losetas de 500*500 mm.

Ficha técnica:

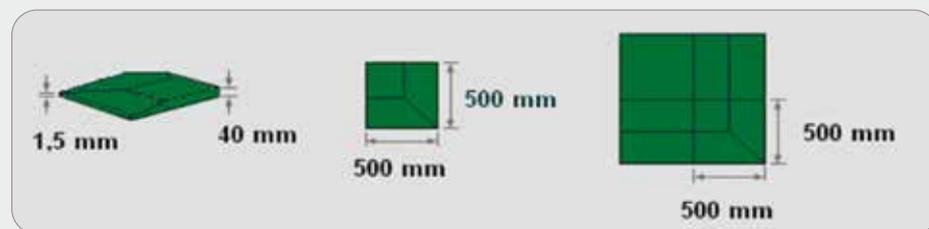
Características



Cada loseta tiene unas medidas de 500*500 mm.

Espesores disponibles: 40 mm.

Colores: rojo, negro, verde, gris perla, gris oscuro y azul.



Aplicación

Fácil instalación.

El adhesivo necesario para su perfecta sujeción es la cola de poliuretano.

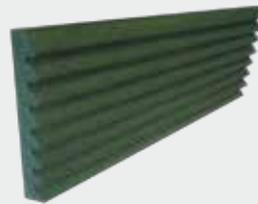
Losetas Galeria y Campo de Tiro

CAUCHO

Las paredes de las galerías de tiro tienen que ir recubiertas de planchas de caucho ondulado fijadas sobre madera para romper la onda sonora y absorber el proyectil que se puede desviar hacia el techo y evitar rebotes. Nuestras losetas cumplen con las características requeridas.

Ficha técnica:

Características



Fácil limpieza e impermeable, de esta forma evita que se depositen residuos de pólvora y evitar el riesgo de incendio.

Amortiguación y absorción de impactos. Acción insonorizante.

Resistente a las condiciones climatológicas adversas (adecuado para campos de tiro).

Material ecológico.

Estas placas protectoras están fabricadas con neumáticos de camión fuera de uso, seleccionados para su utilización, por lo que garantizamos que no contienen trazas de otros materiales que puedan ser dañinos o peligrosos.

Medidas: 1000*500*50 mm.

Materiales: granulado de caucho reciclado reforzado con poliuretano.

Densidad (g/cm³): 1,06. Dureza Shore A: 80° Shore.

Resistencia a la abrasión: 130. Resistencia al fuego: M 3.

Resistencia al impacto a caída de bola: sin alteración.

Carta de colores: ROJO, NEGRO, VERDE, GRIS PERLA, GRIS PLOMO y AZUL.



Losetas Bienestar Animal

CAUCHO



Disponemos de losetas de caucho para cuadras y establos. El desarrollo de nuevos productos a partir de caucho reciclado y su utilización en la ganadería en general ha dado como resultado la realización de estudios en los que se demuestra la importancia y las ventajas de su utilización. Se ha demostrado científicamente que las superficies duras como el hormigón provocan estrés, y que la utilización de superficies de caucho mejora las condiciones de vida de los animales. En el caso de las vacas, por ejemplo, se ha traducido en un incremento de producción de leche de hasta el 15%.

Ficha técnica:

Características

Materiales: granulado de caucho reciclado reforzado con poliuretano.

Densidad (g/cm³): 1,06. **Dureza Shore A:** 70° Shore. **Resistencia a la abrasión:** 125. **Resistencia al fuego:** M 3.

Resistencia al impacto a caída de bola: sin alteración. **Espesores disponibles:** 15, 20 y 40 mm.

Espesor recomendado: 40 mm. **Carta de colores:** ROJO, NEGRO, VERDE, GRIS PERLA, GRIS PLOMO y AZUL.

Material no abrasivo y resistente resiste el desgaste de las pezuñas. **Amortiguante e impermeable.**

Salud y confort:

El pavimento de caucho para cuadras ofrece ventajas que resultan altamente beneficiosas para la salud del caballo.

Los caballos que reposan sobre el suelo de caucho descansan más y durante mayores períodos de tiempo. Las losetas de caucho actúan como tratamiento terapéutico para el caballo mientras está de pie o cuando se tumba, reduciéndose el período habitual de recuperación de las articulaciones que componen la rodilla. Con ello mejora la circulación y disminuye la fatiga en las patas. Es un excelente ambiente para el crecimiento de potrillos al servir de aislante térmico, protegiéndolo así del frío.

Antideslizamiento:

El pavimento de losetas crea una superficie antideslizante, facilitando la acción de levantarse y sentarse del caballo.

Es por ello que muchas instalaciones de veterinarios ya disfrutan de las ventajas que ofrece este pavimento en sus boxes destinados a la recuperación de los animales de grandes dimensiones.

Evita accidentes en el interior de la cuadra y las consiguientes lesiones que estos puede provocar en el caballo.

Higiene y mantenimiento:

El suelo de caucho es resistente a la abrasión, impidiendo el desgaste provocado por el continuo roce de los cascos en el suelo. También evita la humedad y con ello la aparición de bacterias, disminuyendo las enfermedades típicas de ambientes húmedos y sucios. Su gran porosidad evita la acumulación de líquidos en la cuadra. Aplicando jabón y agua, el suelo queda higienizado y perfecto para continuar con su actividad. Resisten a la aplicación de desinfectantes y otros productos de limpieza. Gracias a su porosidad, el suelo de caucho reciclado filtra los líquidos de manera que se expulsan por la parte interior de las plaquetas, evitando la acumulación y putrefacción de los fluidos que se generan en la cuadra.

Caucho Triturado/EPDM

CAUCHO



Ofrecemos granulado de caucho y EPDM de máxima calidad. Nuestro producto está elaborado a partir del reciclado de neumático fuera de uso (NFU) no apto para ser recauchutado.

Ficha técnica:

Características

FIXER ofrece una diversidad de productos de caucho en colores, granzas, base elástica y resina para pavimentos continuos.

Relleno de superficies de césped artificial.

Pavimentos en áreas de juego.

Pistas deportivas

Bases elásticas.

Guarderías.

Comunidades.

Centros ecuestres.

Alcorques.

Decoraciones.

Rellenos para obra civil.

Formatos de venta

El formato de comercialización es en sacos de 20 ó 25 Kg, dependiendo del producto, para facilitar su manipulación.



Caucho Triturado

CAUCHO



FIXER dispone de granzas de caucho reciclado 100% para distintos usos, entre ellos bases elásticas para pavimentos en áreas de juego infantiles, campos de fútbol, rugby, etc.

Ficha técnica:

Características

Disponemos de varias granulometrías de este producto:

- Granza caucho negro tamaño 0,5 - 1 mm.
- Granza caucho negro tamaño 0,7 - 2,5 mm.
- Granza caucho negro tamaño 1 - 3 mm.
- Granza caucho negro tamaño 2 - 4 mm.
- Granza caucho negro tamaño 4 - 8 mm.
- Granza caucho negro tamaño 8 - 16 mm.

Formatos de venta

El producto se comercializa en sacos de 25 Kg.

Caucho Encapsulado color

CAUCHO



FIXER también tiene granzas de caucho 100 % recicladas, encapsuladas en colores para rellenos de césped artificial para instalaciones deportivas, alcorques, decoración y pavimentos para áreas de juego infantiles. La granulometría de este producto es 1-4 mm, y disponemos de una amplia gama de colores.

Ficha técnica:

Características

Disponemos de varias granulometrías de este producto:

Granza caucho encapsulado 1 - 4 mm:

ROJO ÓXIDO	VERDE ÓXIDO
MARRÓN	GRIS
AZUL CLARO	NEGRO
TEJA	VIOLETA
VERDE CLARO	ROJO VIVO
TIERRA	AMARILLO VIVO
NARANJA VIVO	TURQUESA

Formatos de venta

El producto se comercializa en sacos de 20 Kg.



Caucho EPDM

CAUCHO



Ficha técnica:

Características

Es un producto que se obtiene a partir del caucho vulcanizado, muy resistente.

Ideal para aplicar en pavimentos infantiles, ya que gracias a su amplia gama de colores, ofrece un abanico de posibilidades en diseño.

- AMARILLO/Zinc yellow/Jaune zinc/Giallo zinco
- AZUL CLARO/Sky blue/Bleu ciel/Blu cielo
- AZUL/Signal blue/Bleu de sécurité/Blu segnale
- BEIGE/Sand yellow/Jaune sable/Giallo sabbia
- BLANCO/Signal white/Blanc de sécurité/Bianco
- GRIS OSCURO/Slate grey/Gris ardoise/Grigio verdastro
- MARRÓN/Nut brown/Brun noisette/Marrone noce
- NARANJA/Orange/Orangé/Rosso arancio
- OCRE/Golden yellow/Jaune or/Giallo oro
- ROJO ÓXIDO/Coral red/Rouge corail/Rosso corallo
- ROJO VIVO/luminous red/rouge brillant/Rosso brillante
- ROSA/Light pink/Rose clair/Rosa chiaro
- VERDE ÓXIDO/Reseda green/Vert réséda/Verde reseda
- VERDE INGLÉS/Yellow green/Vert jaune/Verde giallastro
- VIOLETA/Blue lilac/Lilas bleu/Lilla bluastro
- NEGRO/Black/Noir foncé/Nero intenso
- VERDE BRILLANTE/Luminous green/Vert brill/Verde brill.
- TURQUESA/Mint turquoise/Turquoise menthe
- PISTACHO/Pistachio/Pistache/Pistacchio
- TEJA/Yellow orange/Orangé jaune/Arancio giallastro
- FUXIA/Telemagenta/Magenta tele/Tele Magenta
- VERDE OSCURO/Leaf green/Vert feuillage/Verde foglia
- AZUL CIELO/Light blue/Bleu clair/Blu luce
- TIERRA/Brown beige/Beige brun/Beige marrone
- GRIS CLARO/Window grey/Gris fenêtre/Grigio finestra

Resina Aglutinante

CAUCHO



VULPUR son resinas de unión para aglomerar cauchos y EPDM para las distintas aplicaciones in situ. Hay dos tipos de resinas: alifática y aromática. Su uso dependerá del color que se quiera amalgamar.

Formato: 10, 20, 50 ó 220 Kg.



PRODUCTOS

Vial



Badenes reductores de Velocidad



Bandas reductoras con ensambles laterales macho y hembra, para una mejor sujeción entre piezas y fácil instalación. Además, incorpora arandelas de apriete integradas en la pieza por vulcanización al igual que las bandas amarillas de caucho. Presentan gran robustez, absorbente de impactos y alta resistencia a la abrasión, ozono y rayos UV. Es un producto ecológico y respetuoso con el medio ambiente. No presenta contaminación acústica, ya que es insonoro al paso de vehículos.

Ficha técnica:

Características

Ensamble lateral macho/hembra para mejor sujeción. Arandela integrada en la pieza por vulcanización.

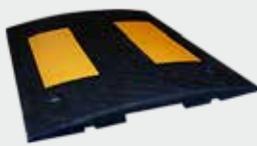
Bandas amarillas integradas por vulcanización en la pieza. Gran robustez, absorción de impactos y alta resistencia a la abrasión, ozono y rayos UV.

Usos

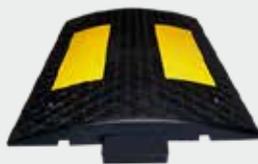
Indicado para todo tipo de situaciones en las que deseemos reducir la velocidad de paso de los vehículos.

Paso de peatones. Intersecciones.

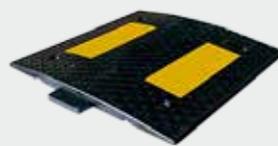
Modelos



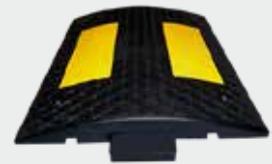
REDUCTOR VELOCIDAD
40x50x3cm



REDUCTOR VELOCIDAD
40x50x5cm



REDUCTOR VELOCIDAD
50x50x3cm



REDUCTOR VELOCIDAD
50x50x5cm



REDUCTOR VELOCIDAD
TRIÁNGULO 50x50x5cm



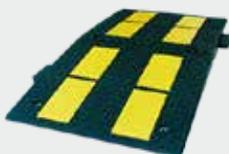
REDUCTOR VELOCIDAD
40x50x5cm



REDUCTOR VELOCIDAD
60x50x5cm



REDUCTOR VELOCIDAD
PASACABLE 60x50x5cm



REDUCTOR VELOCIDAD
90x50x5cm



REDUCTOR VELOCIDAD
120x50x6cm



REDUCTOR LENTICULAR
22cm diámetro - 4cm de altura



TERMINACIONES REDUCTORES
(MACHO Y HEMBRA)

REDUCTOR VELOCIDAD
170x50x6cm

Salvabordillos



Rampa salvabordillos fabricado en caucho reciclado con banda amarilla de caucho integrada en la pieza por vulcanización. Producto ecológico. Respetuoso con el medio ambiente. Es de fácil instalación, el salvabordillo lleva incluidas las arandelas de sujeción dentro de la propia pieza de caucho.

Ficha técnica:

Características

Producto de caucho diseñado para salvar obstáculos como bordillos, aceras y escaleras. Es un producto sólido, muy resistente al pase de vehículos, incluso pesados. Es regulable con sus suplementos, en cuatro alturas, 8, 10, 12 y 14 cm.

Usos

Producto diseñado para salvar obstáculos como en:

- Bordillos
- Aceras
- Escaleras

Modelos

SALVABORDILLOS
50x32x8 cm
50x32x10 cm



Suplemento de altura:
50x32x2 cm



Cantoneras Protectoras



Cantoneras protectoras de columnas de parking. Presentan gran resistencia al rozamiento e impacto, formuladas con cauchos técnicos como el EPDM, lo que permite la posibilidad de utilización en interior y exterior..

Ficha técnica:

Características

Cantoneras protectoras de columnas de parking.
 Presentan gran resistencia al rozamiento e impacto, formuladas con cauchos técnicos como el EPDM,
 lo que permite la posibilidad de utilización en interior y exterior.
 Es de fácil adaptabilidad a diversos perfiles de columnas.
 Lleva integradas por vulcanización cintas amarillas.
 Está provisto de asidero de transporte.
 Posibilidad de fijación con cuatro anclajes.

Usos

Producto diseñado para la protección de elementos verticales como:

- Pilares
- Paredes y columnas en accesos a garajes
- Pilares en naves industriales

Modelos



- Cantонера 60x60x2cm
- Cantонера 60x30x2cm
- Cantонера 30x30x2cm

Tope Parking



Tope delimitador de plaza de aparcamiento, fabricado en caucho reciclado con bandas amarillas con microesferas de alta visibilidad. Producto ecológico. Respetuoso con el medio ambiente. Es de fácil instalación, el separador de carril lleva incluidas las arandelas de sujeción dentro de la propia pieza de caucho..

Ficha técnica:

Características

Tope delimitador de plaza de aparcamiento, fabricado en caucho reciclado con bandas amarillas con microesferas de alta visibilidad.
 Producto ecológico.
 Respetuoso con el medio ambiente.
 Es de fácil instalación, el separador de carril lleva incluidas las arandelas de sujeción dentro de la propia pieza de caucho.
 Gran robustez, absorbente de impactos, alta resistencia a la abrasión, ozono y rayos UV.
 Facilita la ubicación del vehículo en su espacio.
 Permite su utilización en interior y exterior.

Usos

Para todo tipo de superficies destinadas al aparcamiento de vehículos en general, como:

- Parkings
- Garajes
- Pilares en naves industriales

Modelos

60 x 15 x 11,5cm



Separador Carril Bici



Delimitador de carril en caucho reciclado con bandas amarillas de caucho integradas en la pieza por vulcanización.

Gran robustez, absorbente de impactos, alta resistencia a la abrasión, ozono y rayos UV.

Presenta ángulos de ataque frontal y lateral que facilitan la absorción de impactos. Es de fácil anclaje al pavimento mediante dos puntos.

Ficha técnica:

Usos

El diseño del separador de carril permite su utilización como:
 Separador de carril bici, bus – taxi.
 Delimitador de plazas de aparcamiento

Modelos

Separador de carril amarillo: 55x15x8 cm



Separador de carril blanco: 55x15x8 cm



Hito Flexible



Baliza flexible, fabricada en polietileno de alta calidad y máxima flexibilidad que le permite soportar grandes impactos, ya que posee unas elevadas propiedades de memoria de forma y resistencia y un excelente comportamiento a los rayos solares ultravioletas, gracias al aditivo Anti-UV que lleva incorporado.

Ficha técnica:

Características

Baliza flexible, fabricada en polietileno de alta calidad y máxima flexibilidad que le permite soportar grandes impactos, ya que posee unas elevadas propiedades de memoria de forma y resistencia y un excelente comportamiento a los rayos solares ultravioletas, gracias al aditivo Anti-UV que lleva incorporado.

Colores disponibles: Verde y azul.

Usos

Elemento para el balizamiento, de puntos de alta peligrosidad tales como:

- Glorietas, isletas.
- Carriles bici.
- Estrechamientos de carril.
- Incorporación a vías rápidas.
- Zonas con alta confluencia de peatones o de cualquier otro entorno urbano o interurbano que lo requiera.

Medidas

Altura 75 cm y diámetro 20 cm.
Colores: verde y azul.

Bolardos SaveStreet®



Los bolardos trabajan como limitadores, sin dañar vehículos ni peatones en caso de colisión. Son flexibles, decorativos y personalizables.

Se trata de un excelente complemento urbano disponible en sección cuadrada o redonda y en todos los colores.

Ficha técnica:

Características

Los bolardos están destinados a proporcionar una seguridad adicional de rotondas, pasos de peatones, contenedores, aceras, rampas para discapacitados, áreas de estacionamiento, etc.

Debido a las características de la goma utilizada y el proceso de fabricación llevado a cabo, tienen la capacidad de absorber los choques y oscilar, previniendo daños a personas o vehículos.

Están hechos de caucho EPDM, que tiene una alta resistencia a la degradación por factores ambientales (lluvia, cambio de temperatura, erosión del viento, etc...).

- Dureza (IRHD), UNE 53549:2003: 55 ± 5
- Carga de rotura (MPa), UNE 53510:2002: 6,5
- Alargamiento de rotura (%), UNE 53510:2002: 550
- Compresión SET, 23 °C, 72 h (%), UNE 53511:2001: 13,5
- Compresión SET, 70 °C, 24 h (%), UNE 53511:2001: 20,5
- Envejecimiento, 70 °C, 7 días, UNE 53548:1996:
 - Máximo cambio de dureza: +3
 - Máximo cambio en la carga de rotura: -20
 - Máximo cambio en el alargamiento: -20
- R. ozono, 40 °C, 20%, 48 h, 25 ppm, UNE 53558-1:2002:

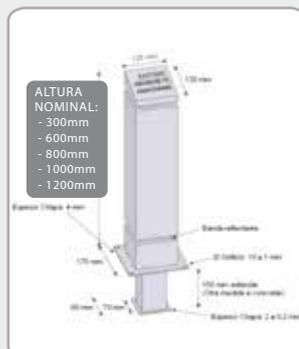
Sin grietas

- Tipo de elastómero: EPDM

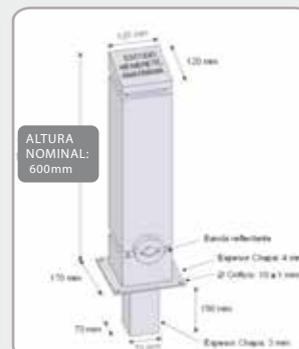
- Tipos y medidas de los bolardos:



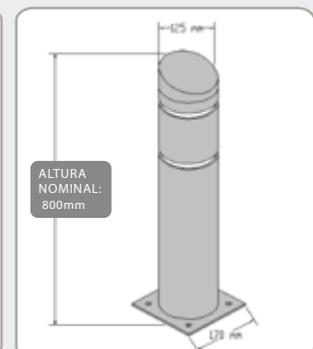
ANCLAJE SIMPLE



ANCLAJE ENCASTRADO



ANCLAJE ENCASTRADO
EXTRAIBLE



ANCLAJE SIMPLE

Bolardo flexible de Caucho



Bolardo flexible fabricado en caucho. Los bolardos están destinados a proporcionar una seguridad adicional de rotondas, pasos de peatones, contenedores, aceras, rampas para discapacitados, áreas de estacionamiento, etc.

Debido a las características de la goma utilizada y el proceso de fabricación llevado a cabo, tienen la capacidad de absorber los choques y oscilar, previniendo daños a personas o vehículos.

Ficha técnica:

Características

Bolardo flexible fabricado en caucho.

Los bolardos están destinados a proporcionar una seguridad adicional de rotondas, pasos de peatones, contenedores, aceras, rampas para discapacitados, áreas de estacionamiento, etc.

Fabricado en caucho mediante la vulcanización por compresión directa. Material 100% reciclado. Para instalación fija o móvil mediante soporte encastrable.

Alta resistencia a la intemperie.

No afectado por ozono, UV, humedad, temperaturas extremas, residuos animales. No afectado por corrosión ni oxidación.

Gran elasticidad.

Alta resistencia a la rotura por desgarrar. Alta resistencia a la erosión por rozamiento.

Buena resistencia a los agentes limpiadores alcalinos y ácidos.

Banda reflectante de 30 mm de ancho N1.

Medidas

Medida: 1000 * 100 mm.



Bolardo PVC



Bolardo de PVC fabricada con polietileno de gran calidad. Los bolardos están destinados a proporcionar una seguridad adicional de rotondas, pasos de peatones, contenedores, aceras, rampas para discapacitados, áreas de estacionamiento, etc.

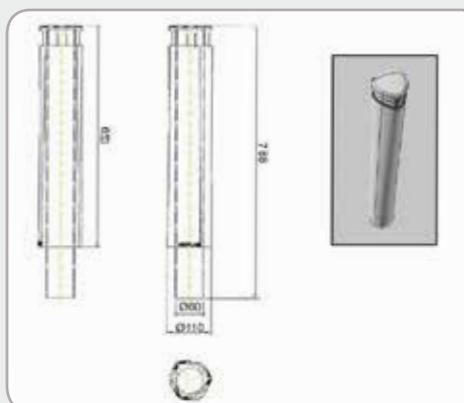
Ficha técnica:

Características

Bolardo de PVC fabricada con polietileno de gran calidad.
 Los bolardos están destinados a proporcionar una seguridad adicional de rotondas, pasos de peatones, contenedores, aceras, rampas para discapacitados, áreas de estacionamiento, etc
 Excelente comportamiento al exterior, rayos UV y ambientes marinos.
 Gran resistencia a agentes químicos e impactos.
 No afectado por ozono, UV, humedad, temperaturas extremas, residuos animales. No afectado por corrosión ni oxidación.
 Banda reflectante de 30 mm de ancho N1..

Medidas

Medida: 1000 * 100 mm.





PRODUCTOS Impermeabilización





CauFix

EMULSIÓN ASFÁLTICA COLOIDAL NEGRA

CAUFIX es una emulsión bituminosa negra de consistencia viscosa y de aplicación en frío endurece por evaporación del agua contenida. Está compuesta por la dispersión de pequeñas partículas de betún con un agente emulsionante de carácter aniónico y modificada con una emulsión de látex.

Ficha técnica:

Características

Emulsión asfáltica coloidal negra con adición de caucho para protección e imprimación de superficies. Una vez curado es inodoro, insoluble en agua, elástico y no transmite sabor a los alimentos ni al agua. Totalmente estable y de gran duración.

Gran adherencia sobre todo tipo de superficies porosas: madera, hormigón, mampostería, mortero, ladrillos, hormigón aligerado, etc...

Puede aplicarse sobre superficies ligeramente húmedas, está exento de disolventes. No es inflamable. No es tóxico. Puede diluirse en agua en cualquier proporción. Es muy impermeable (tanto al agua como al vapor).

Usos

Protección frente a la humedad del trasdós exterior de estribos de estructuras enterradas (aletas de viaductos y pasos superiores, pasos inferiores y galerías de servicio en obra civil, trasdós exterior de muros de contención de hormigón) y de cimentaciones, actuando en la cara en contacto con el terreno

Protección frente a la humedad de paredes y medianeras.

Diluida hasta al 25% de agua como imprimación y preparación de las superficies porosas en donde posteriormente se vaya a instalar una lámina bituminosa.

Rehabilitación de antiguas impermeabilizaciones bituminosas autoprotegidas y no autoprotegidas.

Adhesivo de paneles de aislamiento térmico (corcho o similares).

Adhesivo e impermeabilización previa a la colocación de la placa asfáltica Placa-Fix.

Barrera de vapor, con una dosificación de 0,5 a 1 Kg/m² en total, en sistemas de cubiertas tradicional o invertida, con aislamiento e impermeabilización con lámina asfáltica.

Confección de morteros asfálticos (dos volúmenes de CAUFIX por cada volumen de cemento).

Formatos de venta

Se presenta en botes de 1, 5 y 25 kg.

Aplicación



Aplicar una primera capa de CAUFIX diluido en agua a partes iguales, como imprimación.

Extender una capa de CAUFIX puro sobre la superficie anterior dándole espesor aproximado de 1 a 2 mm, formando una capa continua. Dejar endurecer el material por espacio de unas 24 horas.

Una vez seco aplicar una segunda mano, igual, cruzada sobre la anterior. Con este procedimiento, se utilizan aproximadamente 2 Kg/m².

Se puede aplicar mediante cepillo, brocha o rodillo.



Protec-Fix

HIDROFUGANTE DE FACHADAS INCOLORO

PROTEC-FIX es un líquido hidrófugo transparente, compuesto de siliconas y disolventes, que se emplea para la protección contra la humedad de fachadas y muros.

Dado su alto contenido en siliconas, crea una película impermeabilizante sobre la superficie tratada, previniendo los “reflejos” de humedad. Es un producto de rápido secado.

Ficha técnica:

Características

Hidrofugante de fachadas incoloro, a base de siliconas y disolventes para la protección de parámetros exteriores.

Usos

PROTEC-FIX está especialmente indicado para la protección de muros, fachadas y cualquier otro paramento vertical.

Consumo

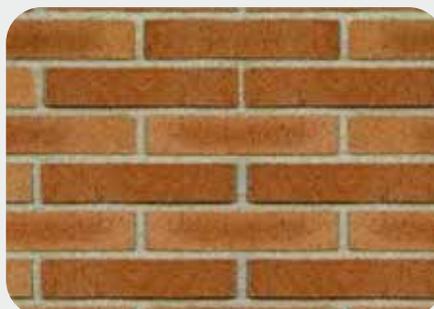
El consumo del producto por metro cuadrado y mano varía entre 0,5 – 1,0 Kg/m² dependiendo de la porosidad del soporte. Normalmente se suele aplicar dos manos.

Formatos de venta

CAUFIX se presenta en botes de 20 kg.

Aplicación

La superficie a tratar deberá estar limpia, seca, libre de partículas de polvo y manchas de grasa. La aplicación se realizará mediante brocha, rodillo, pistola o cualquier otra herramienta de pintado.



Revelat-Fix

PINTURA IMPERMEABILIZACIÓN DE TERRAZAS



REVELAT-FIX es un revestimiento impermeabilizante, de fácil aplicación a base de copolímeros de estireno y acrilato, en base agua, totalmente exento de disolventes, para la impermeabilización "in situ" en la edificación.

Una vez seco, forma una capa adherida y continua sin ningún tipo de juntas, y con elasticidad superior al 300%, impermeable y resistente a ácidos y álcalis. REVELAT-FIX es estable a la acción de los rayos UV. Por su fácil penetración en grietas y juntas, hace que toda la superficie sea impermeable y elástica.

Ficha técnica:

Características

Revestimiento elástico a base de resinas acrílicas en medio acuoso para impermeabilización de cubiertas y fachadas. Color rojo óxido, gris y blanco.

Usos

REVELAT-FIX está especialmente indicado para la impermeabilización de terrazas, azoteas y paredes donde azote la lluvia, reparación de cubiertas viejas con problemas de goteras, etc, siempre a la intemperie.

Consumo

Para la obtención de una película impermeabilizante de aproximadamente 1 mm de espesor, se requieren 2 kg/m², aplicado en 2 o 3 capas, pudiendo ser la primera diluida dependiendo de la porosidad del soporte.

Formatos de venta

REVELAT-FIX se presenta en botes de 20 kg. Colores: rojo óxido, gris y blanco.

Aplicación

Se aplica primero una mano disuelta con agua y, una vez seca, sucesivas manos sin diluir hasta obtener el espesor deseado.

Para una perfecta impermeabilización en terrazas y azoteas debe intercalarse un tejido de velo o malla de fibra de vidrio a modo de sandwich, formando así una lámina "in situ" en continuo. Su utilización en casi todos los casos no precisa mano de obra especializada. Se puede aplicar con rodillo, brocha, llana o pistola de airless. Estos utensilios se limpian con agua inmediatamente después del uso, y antes del secado del material.



Limpiar a fondo la superficie.

Preparar las juntas y esquinas con una primera mano de REVELAT-FIX a brocha, aplicar tejido velo o la malla de fibra de vidrio sobre estas zonas y dar una segunda capa del producto sobre el velo.

Aplicar una primera capa sobre toda la superficie a impermeabilizar. Colocar la capa de velo o malla y dar una segunda capa de REVELAT sobre toda la superficie.

De ser necesario más capas hasta conseguir el espesor necesario para una impermeabilización perfecta.

PAVIMENTOS
Urbanos



Seal-Fix Asfáltico

SLURRY ASFÁLTICO



Lechada bituminosa pseudo nivelante de color negro y consistencia pastosa, constituida por una mezcla de emulsiones asfálticas y cargas minerales seleccionadas.

Ficha técnica:

Aplicaciones

Pavimentos de garajes y aparcamientos.
 Pavimentos de naves industriales con tráfico ligero.
 Sellado de arcenes e isletas de aglomerado asfáltico.
 Sellado de aglomerados asfálticos, protección de soportes envejecidos y tapado de pequeñas grietas superficiales.
 Acabado de superficies bituminosas no sometidas a esfuerzos de torsión.

Conservación

Mantener entre 10 y 30 °C, máx 9 meses.

Rendimiento

Rendimiento: 1,5 -2 Kg/m² para superficies poco rugosas.
 Rendimiento: 2 -3 Kg/m² para superficies abiertas o porosas.

Precauciones

Evitar maniobrar en la zona tratada hasta que finalice el proceso de curado.
 No aplicar en tiempo de lluvia.
 No es aconsejable el extendido en capas de espesores elevados (>2 mm).

Curado

24 horas aproximadamente.

Formatos de venta

Bote de plástico de 50 Kg (palet 18 botes).

Seal-Fix Sintético

SLURRY SINTÉTICO



Lechada sintética pseudo nivelante con una extensa gama de colores y consistencia pastosa, compuesta principalmente por áridos seleccionados y resinas acrílicas.

Es un producto que proporciona un adecuado acabado estético sobre los pavimentos de hormigón hidráulico y aglomerado asfáltico. Permite sellar superficies abiertas, proteger soportes envejecidos y evitar desgastes prematuros.

Ficha técnica:

Aplicaciones

Pistas deportivas, zonas recreativas y rutas ecológicas.
 Arcenes, medianas e isletas.
 Carriles bicicleta, paseos y aceras.
 Pavimentos en garajes y aparcamientos, como solución estética y anticarburante.
 Pavimentos en naves industriales con tráfico ligero.



Conservación

Mantener entre 10 y 30 °C, máx 9 meses.

Rendimiento

Rendimiento: 0,7-1 Kg/m² para superficies poco rugosas.
 Rendimiento: 1-2 Kg/m² para superficies abiertas o porosas.

Precauciones

Evitar maniobrar en la zona tratada hasta que finalice el proceso de curado.
 No aplicar en tiempo de lluvia.
 No es aconsejable el extendido en capas de espesores elevados (>2 mm).

Curado

24 horas aproximadamente.

Formatos de venta

Bote de plástico de 45 Kg (palet 18 botes).



Seal-Fix Top

SLURRY SINTÉTICO ALTA RESISTENCIA

SEAL-FIX TOP es un mortero sintético de alta resistencia, de consistencia pastosa, constituido por una mezcla de emulsiones de resinas sintéticas, cargas minerales seleccionadas y pigmentos. Especialmente diseñado para su aplicación sobre pavimentos de aglomerado asfáltico.

Ficha técnica:

Características

Producto no tóxico, ni inflamable.
Buena adherencia a superficies de aglomerado asfáltico.
Sistema continuo e impermeable.
Buena resistencia a la abrasión.
Antideslizante.
Resistente a la caída de carburantes.

Usos

Aparcamientos y garajes.
Sellado de aglomerados asfálticos.
Carriles bicicleta, arcones, isletas, señalizaciones, aceras, ...
Pavimentos deportivos.

Consumo

Rendimiento: 0,7 – 1 Kg/m² para superficies poco rugosas; 1 – 2 Kg/m² para superficies abiertas o porosas.

Formatos de venta

Botes de plástico de 45 kg (palet 18 botes).
GAMA DE COLORES: Verde, albero, gris, rojo, negro y azul.

Aplicación

El producto se presenta listo para su empleo, debiéndose únicamente homogeneizar convenientemente, pudiendo añadirse, si fuera necesario, hasta un 10% de agua limpia y potable.

El extendido se realiza en capas finas, utilizando para ello una rastra de goma, a razón de entre 1,5 y 2 kg/m² por capa, esperando a que esté completamente seca la primera antes de aplicar la siguiente.

Se podrá aplicar en una sola capa cuando se utiliza el producto en color negro como sellado anticarburante de tratamientos bituminosos o cuando sirva de soporte a otros productos de acabado.



Acril-Fix Latex

RESINA DE IMPRIMACIÓN Y ADITIVO PARA MORTERO

ACRIL-FIX LATEX es un líquido blanquecino, compuesto de copolímeros acrílicos en base acuosa, que se emplea para realizar imprimaciones en superficies horizontales de hormigón y mortero previo a la aplicación de morteros y slurries, y como aditivo en morteros para mejorar su trabajabilidad e impermeabilización principalmente.

Ficha técnica:

Características

Aspecto: líquido lechoso
Densidad a 25 °C: 1,15 kg/l
Producto no inflamable
Aplicable sobre soportes húmedos.
Producto listo para su uso. Fácil aplicación.
Secado rápido.

Usos

Puente de unión entre pavimentos de hormigón y revestimientos de morteros sintéticos tipo slurry.
Reparación de pavimentos viejos que precisan una nueva capa de compresión.
Mejorar las características del mortero: adherencia, resistencia a flexión, a la abrasión, plasticidad, impermeabilidad...

Consumo

Dependiendo de la porosidad de la superficie, se estima un consumo aproximado de 200 a 250 gr/m².

Formatos de venta

Se suministra en forma líquida en una garrafa de plástico de 20 kg.

Aplicación

- Como imprimación:

La superficie a tratar deberá estar limpia, seca, libre de partículas de polvo y manchas de grasa. La aplicación se realizará mediante brocha, rodillo, pistola o cualquier otra herramienta de pintado. Antes de que el producto haya secado, aproximadamente 30 minutos, aplicar slurry, mortero u hormigón.

Si se desea que la superficie tenga más rugosidad, se puede espolvorear arena de sílice sobre el producto en fresco. Puede añadirsele agua hasta un 10% para facilitar su aplicación en caso necesario.

- Preparación de mortero:

Se diluirá ACRIL-FIX LATEX con el agua de amasado, con una relación aproximada de 1 parte de resina por cada 4.



PAINT-FIX SPORT

PINTURA EXTERIOR Y PAVIMENTO

Pintura acrílica formulada con resinas acrílico-estirenadas en dispersión acuosa. Ideal para Pavimentos en garajes y aparcamientos, naves industriales sobre las que circule tráfico ligero. Pavimentos deportivos y áreas recreativas, acabado de arcenes, medianas, isletas y bordillos. Uso tanto interior como exterior.

Ficha técnica:

Características

Imprimación y/o protección final de Seal-Fix (Asfáltico y Sintético).
Resistente a la abrasión, radiaciones solares, alcalinidad del cemento.
Buena adherencia al soporte y manejabilidad. Fácil aplicación.
Viscosidad Brookfield: 500 mPa·s. pH: 8 - 10 .
Densidad relativa a 25 °C: 1,2 -1,4 %
Material no volátil: 50%. Contenido en COV's: 30 g/l
Acabado: mate.
Colores: Blanco, negro, gris, verde, rojo, albero y azul.

Secado

Secado al tacto a 25 °C y 50% HR: 60 min.
Secado para repintar a 25 °C y 60% HR: 6 horas.

Formatos de venta

Lata de 25 Kg y palet de 22 latas (540 Kg).

Aplicación

El soporte sobre el que vaya a aplicarse el PAINT-FIX SPORT deberá presentar una superficie cohesiva, limpia, exenta de polvo, humedad y otras sustancias (aceites, cal, etc.) actuando posteriormente como se indica a continuación:
Homogeneizar el PAINT-FIX SPORT en su envase antes de la aplicación.
Sobre superficies ligeramente deterioradas o muy absorbentes es conveniente imprimir con PAINT-FIX SPORT diluido en agua al 50%.
Aplicar en capas finas uniformes por medio de un rodillo o cualquier otro elemento adecuado, dejando secar completamente cada capa antes de aplicar la siguiente (24 horas aproximadamente, dependiendo del grado de humedad y de la temperatura ambiente).
Las dotaciones van determinadas por el tipo de aplicación pudiendo oscilar entre 300 y 600g /m².





Acril-Fix D 5.11

RESINA ACRÍLICO-METRAQUILATO

ACRIL-FIX D 5.11 es un revestimiento mono componente transparente, a base de resinas metacrílicas, en base disolvente, resistente a los álcalis, al envejecimiento y a la intemperie, para el sellado y protección anticarbonatación de soportes de hormigón. Tolerante con la humedad del soporte a revestir.

Ficha técnica:

Características

ACRIL-FIX D 5.11 protege las superficies de la exposición ambiental sin variar prácticamente el aspecto de las mismas ni la permeabilidad al vapor de agua. Facilita la limpieza de las superficies.

Baja viscosidad.

Alto poder de adherencia.

Fácilmente aplicable.

Posibilidad de uso en asfalto.

Excelente adherencia incluso en soportes con cierta presencia de humedad.

Permeable al vapor de agua.

Usos

Protección anticarbonatación de morteros y hormigones fratasados y pulidos.

Sellado de hormigones pulidos para tráfico peatonal y rodado.

Protección anticarbonatación en obra civil.

Protección de pavimentos deportivos GAME-FIX.

Consumo

Dependiendo del tipo de soporte (hormigón fratasado, hormigón pulido, mortero, pintura acrílica, ...), el consumo aproximado es de 100 a 200 g/m² por mano, pudiendo ser necesarias 2 manos para revestir completamente el soporte.

Formatos de venta

Se suministra en forma líquida en un solo componente. Bote metálico de 20 kg.

Aplicación

Las superficies deben estar limpias, exentas de aceites, grasas y material suelto. Puede ser necesario un tratamiento superficial mediante granallado, lijado o desbastado. El producto se presenta listo para su uso. Homogeneizar en su envase antes de la aplicación. Puede ser aplicado con brocha, rodillo o rastra de goma.





Acril-Fix D 2.1

REVESTIMIENTO METACRÍLICO COLOREADO

ACRIL-FIX D 2.1 es un revestimiento de textura antideslizante, con base de resina metacrílica monocomponente coloreada, en base disolvente, resistente a los álcalis, al envejecimiento y a la intemperie, para el sellado y protección anticarbonatación de soportes de hormigón y aglomerado.

Ficha técnica:

Características

ACRIL-FIX D 2.1 protege las superficies de la exposición ambiental coloreándola y sin variar la permeabilidad al vapor de agua. Facilita la limpieza de las superficies.
Texturado y antideslizante.
Alto poder de adherencia.
Fácilmente aplicable.
Posibilidad de uso en asfalto.
Excelente adherencia incluso en soportes húmedos.

Usos

Protección anticarbonatación de hormigones fratasados.
Sellado de hormigones para tráfico rodado.
Protección anticarbonatación en obra civil.
Líquido de curado para hormigones.

Consumo

Se debe asegurar la formación de una capa continua y sin poros. Para asegurar una cobertura total del soporte deben aplicarse dos manos de producto, con un consumo aproximado de 200 g/m².

Formatos de venta

Se suministra en forma líquida en un solo componente. Bote metálico de 20 kg.

Aplicación

Las superficies deben estar limpias, exentas de aceites, grasas y material suelto. Puede ser necesario un tratamiento superficial mediante granallado, lijado o desbastado.

El producto se presenta listo para su uso. Homogeneizar en su envase antes de la aplicación. Puede ser aplicado con brocha, rodillo o rastra de goma.



Acril-Fix D 3.1

RESINA ACRÍLICO-METRAQUILATO COLOREADA

ACRIL-FIX D 3.1 es una resina metacrílica monocomponente coloreada, en base disolvente, resistente a los álcalis, al envejecimiento y a la intemperie, para el sellado y protección anticarbonatación de soportes de hormigón y aglomerado. Tolerante con la humedad del soporte a revestir.

Ficha técnica:

Características

ACRIL-FIX D 3.1 protege las superficies de la exposición ambiental coloreándola y sin variar la permeabilidad al vapor de agua. Facilita la limpieza de las superficies.
Alto poder de adherencia.
Fácilmente aplicable.
Posibilidad de uso en asfalto.
Excelente adherencia incluso en soportes con cierta presencia de humedad.

Usos

Protección anticarbonatación de hormigones fratasados.
Sellado de hormigones para tráfico rodado.
Protección anticarbonatación en obra civil.
Líquido de curado para hormigones.

Consumo

Se debe asegurar la formación de una capa continua y sin poros.
Para asegurar una cobertura total del soporte deben aplicarse dos manos de producto, con un consumo aproximado de 200 g/m².

Formatos de venta

Se suministra en forma líquida en un solo componente. Bote metálico de 20 kg.

Aplicación

Las superficies deben estar limpias, exentas de aceites, grasas y material suelto. Puede ser necesario un tratamiento superficial mediante granallado, lijado o desbastado.

El producto se presenta listo para su uso. Homogeneizar en su envase antes de la aplicación. Puede ser aplicado con brocha, rodillo o rastra de goma.

Garden-Fix

RESINA ALCORQUES



Resina epoxídica de dos componentes transparente para la aglomeración de áridos. Diseñado para su uso como aglomerante de piedras decorativas y arenas de sílice, de color estable bajo la luz del sol.

Ficha técnica:

Características

Es fácil de mezclar y aplicar gracias a su baja viscosidad.
 Tiene un excelente poder de penetración.
 Es posible utilizarlo para pequeñas reparaciones o irregularidades del soporte, mezclando la resina con áridos finos para preparar un mortero de reparación.
 Estado final del producto: membrana sólida incolora.
 Dureza (Shore - ISO 868): 85D
 Elongación máxima: < 5%.
 Densidad del sólido: 1,00 g/cm³
 Resistencia UV: el producto no experimenta amarilleamiento perceptible en exposición al sol.
 Pot life (aprox., T= 20 °C, 100 g): 40 minutos.

Conservación

Conservación: entre 10 y 30 °C, máx. 12 meses.

Formatos de venta

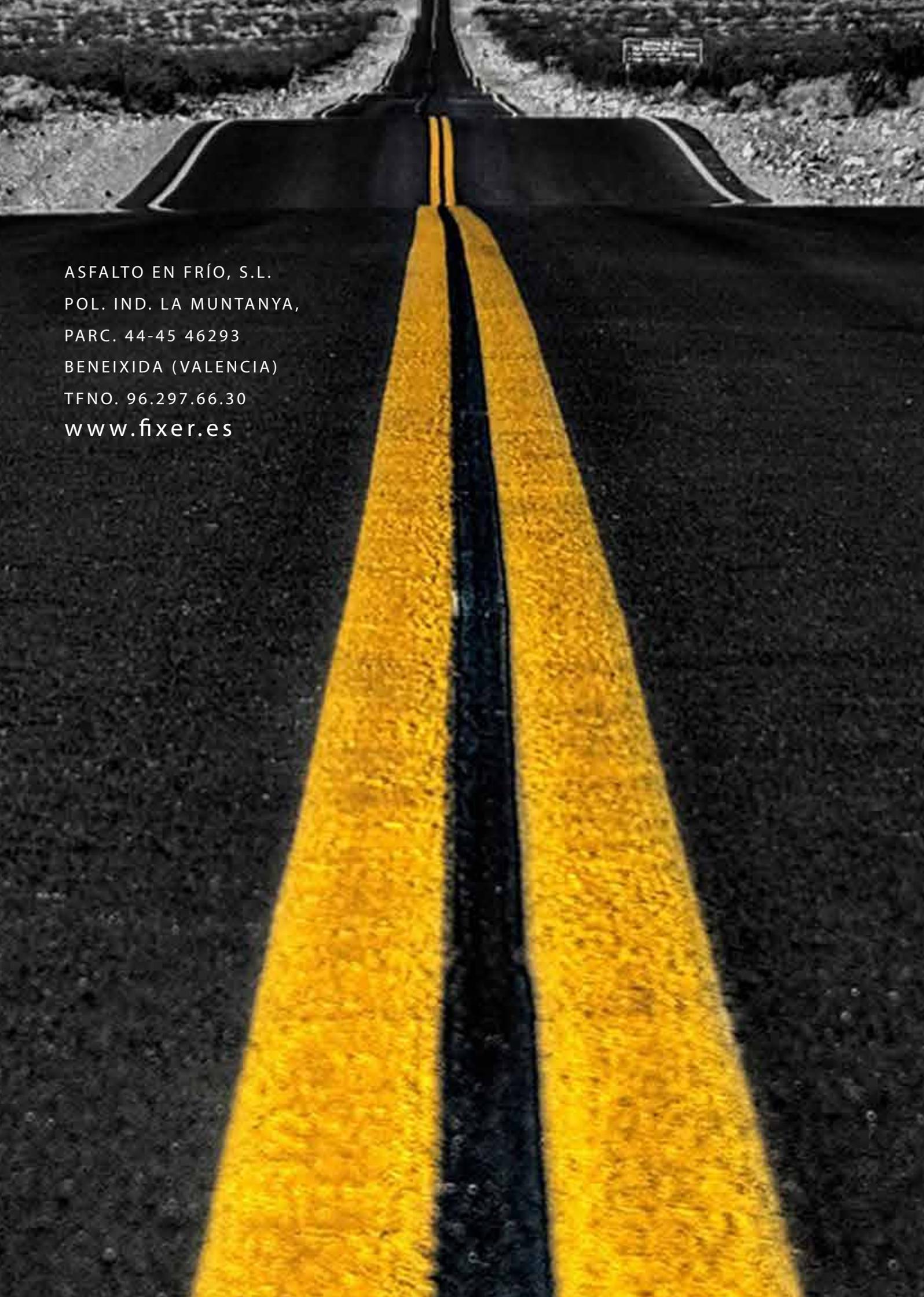
Presentación: 10 + 5 Kg ó 2*220+220 Kg.

Aplicación

Requisitos soporte/árido: la carga debe ser limpia, seca, sin polvo ni restos de otros materiales o partículas sueltas, lechadas superficiales y exenta de grasas, aceites y musgos. El soporte debe ser cohesivo y compacto.
 Temperatura aplicación 15-30°C.



Aplicación/consumo: dependiendo del tamaño del árido, cantidad de polvo que tiene y absorción, la cantidad oscila entre el 3 y el 10% sobre el peso del árido.

A perspective view of a road with two yellow lines receding into the distance. The road is dark asphalt, and the yellow lines are bright and slightly blurred, suggesting motion or a long exposure. The road leads towards a horizon where some vegetation and a small sign are visible.

ASFALTO EN FRÍO, S.L.
POL. IND. LA MUNTANYA,
PARC. 44-45 46293
BENEIXIDA (VALENCIA)
TFNO. 96.297.66.30
www.fixer.es