

aislamientos

ACÚSTICOS

climais

TÉRMICOS

termoplak

FIBRAS

fibra de polipropileno

fibrotais

teais fibracer

FIELTROS

fibrais 150

fibrais 300

GEOTEXTILES

punzonais

GRAPAS

grapais

teais grap dentada

TEJIDOS PARA REFUERZO

tejjais

tejjais carbono

**Conozca nuestra carta completa de productos en
www.teais.es**

lámina de polietileno anti-impactos

climais

Climais es una lámina de polietileno extruido de células cerradas adecuada para eliminar la transmisión de ruidos de contacto e impacto .

El producto se utiliza como aislamiento acústico entre paredes y forjados. En instalaciones de calefacción por suelo radiante, para igualar y reducir las desigualdades del forjado o como barrera al ruido de impacto.

Envasado:

Rollos de 180mx1,60mx3mm (288 m²)

Rollos de 200mx1,60mx2,5mm (320 m²)

Rendimiento: 1,05 m²/m²



acústicos

fibra de polipropileno para hormigones y morteros

fibra polipropileno

Las **Fibras de Polipropileno** se utilizan como aditivos en hormigones y morteros a los cuales les aporta una disminución de la retracción y control de las microfisuras, la fibra se reparte homogéneamente en la masa del hormigón durante el mezclado.

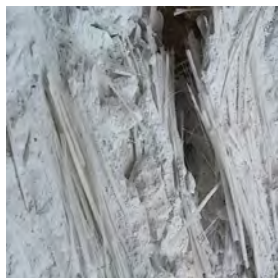
El producto es adecuado para morteros y hormigones en los que se requiere controlar la retracción, disminuir la fisuración y ganar resistencia mecánica al impacto. Se utiliza en pavimentos industriales, prefabricados, revocos y fachadas, losas de hormigón, hormigones con resistencia al impacto, poliestireno, maderas.

Envasado: Bolsas de papel de 600g

Rendimiento: 600 g/m³ de hormigón



fibras

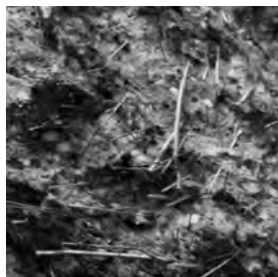
fibrotais**fibra en forma de hilos cortos para el refuerzo de morteros y hormigones**

Fibrotais, es un producto que se presenta en forma de hilos de fibra de vidrio, concebidos como material de refuerzo para enfoscados de escayola, yeso, morteros de cemento y hormigones. Constituyendo una armadura tridimensional y homogénea en toda la masa del material.

El producto es adecuado para el refuerzo de enfoscados de yeso, morteros, hormigones, etc. en zonas sometidas a esfuerzos mecánicos de flexión, tracción ó corte, que requieren mayor resistencia.



Envasado: Sacos plásticos de 50 g
Rendimiento: 50 g/saco de cemento de 25 kg

teais fibracer**fibras de acero para ejecución de hormigón reforzado**

Teais Fibracer son fibras de acero para la realización de hormigones reforzados en pavimentos y soleras industriales.

El producto mejora la capacidad de carga, aportando mayores resistencias mecánicas a flexión y a tracción, aumento de la resistencia al impacto y a esfuerzos puntuales, sustitución del mallazo no estructural, fácil dosificación y mezcla sin herramientas especiales. En el caso de pavimentos es importante contar con barreras de vapor y húmidicas que eviten la humedad y la corrosión.



Envasado: 10 kg, 25 kg
Rendimiento: 20 a 40 kg/m³

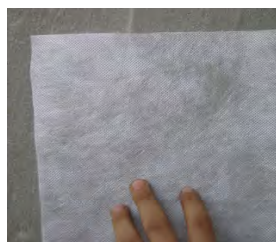
geotextil antipunzonante

punzonais

Punzonais es un producto conformado a modo de geotextil, compuesto a base de poliéster 100%, no tejido y unido por procesos de agujeteado y termofusión.

El producto se utiliza como capa separadora en sistemas de impermeabilización de cubiertas y terrazas protegiendo el aislamiento del punzonamiento provocado por tierra, arena, grava, mortero de asiento, de solado, etc. En sistemas de drenaje, en movimientos de tierra y cimentaciones, en túneles y canales, en el control de la erosión, construcción de embalses y presas, etc.

Envasado: Rollos de 2x125 m
Rendimiento: 1,05 m²/m²



geotextiles

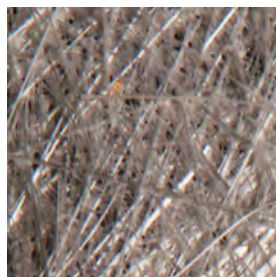
armadura de fieltro de fibra de vidrio

fibrais 150

Fibrais 150 es un producto conformado, que se obtiene con hilos de fibra de vidrio, cortados a una longitud de 50 mm unidos entre sí por un ligante en emulsión, soluble en estireno y compatible con resinas de poliéster.

Fibrais-150 es una armadura adecuada para impermeabilizaciones en base a elastómeros como Lastois Techumbres, Teais SK Film, Lastois Cubiertas, etc.

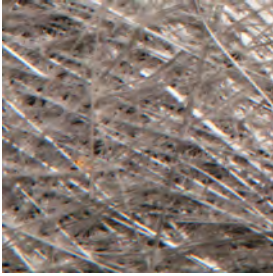
Envasado: Rollos de 1,25x60 m
Rendimiento: 1,05 m²/m²



fieltro

fibrais 300

fieltro de fibra de vidrio



Fibrais 300 es un producto conformado, que se obtiene con hilos de fibra de vidrio, cortados a una longitud de 50 mm, unidos entre sí por un ligante en emulsión, soluble en estireno y compatible con resinas de poliéster.

El producto se utiliza para mejorar las propiedades mecánicas de impermeabilizaciones en base a elastómeros como Lastois techumbres, Lastois cubiertas, Teais SK Film, etc..



Envasado: Rollos de 1,25x122 m
Rendimiento: 1,05 m²/m²

tejaais 5-150

tejido mineral para refuerzos



Tejaais 5-150 es un tejido de fibra mineral (fibra de vidrio), para utilizar como refuerzo de morteros cementosos o acrílicos. Tejaais es resistente a la alcalinidad de los materiales cementosos.

Se utiliza como refuerzo de morteros, pinturas, en el bloqueo de fisuras y grietas, etc.

Especial para sistema SATE, como Sistema Teais Term



Envasado: Rollos de 50x1 m
Rendimiento: 1,05 m²/m²

grapas de acero corrugado para bloqueo de grietas

grapais

Grapais son grapas de acero corrugado AEH-400N de 200 mm de largo y de diámetro 4,5 mm, galvanizadas por electrólisis para evitar la corrosión, dobladas en ángulo para adaptarse a distintos tipos de aplicaciones, en obras de refuerzo y rehabilitación.

Sus principales aplicaciones son: bloqueo de grietas en fachadas o muros, cosido de pieza de piedra, hormigón, empalmes entre secciones, anclajes, etc.



Envasado: Blíster de 5 ud., cajas de 60 y 300 ud.
Rendimiento: 3 ud/ml

grapais

tejido en base a fibra de carbono para refuerzo de estructuras

**tejiáis
carbono**

Tejiáis Carbono es un tejido unidireccional de fibra de carbono que se utiliza para el refuerzo de estructuras de hormigón armado, de paramentos de ladrillo y de estructuras de madera.

El sistema está formado por el tejido y por un adhesivo especial de tipo epoxi, Epoais Carbono.



Envasado: Rollos de 30 ml x 50 cm
Rendimiento: Según uso

tejidos para refuerzo

termoplak

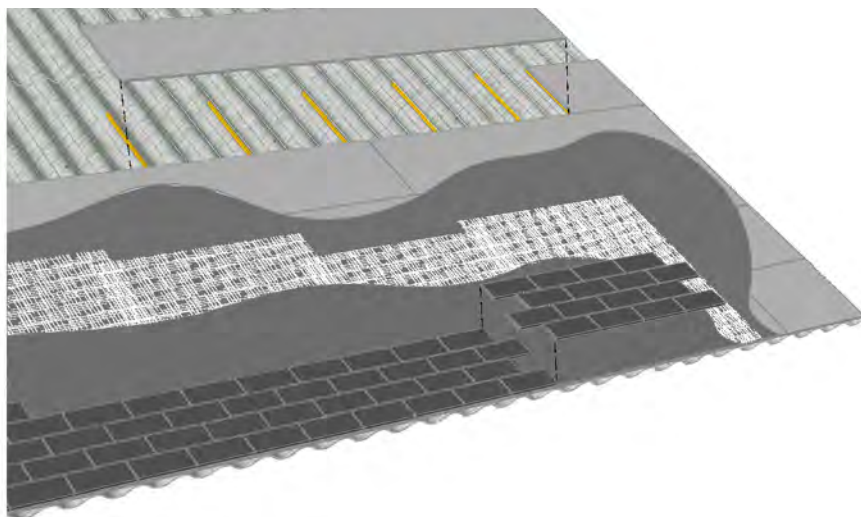
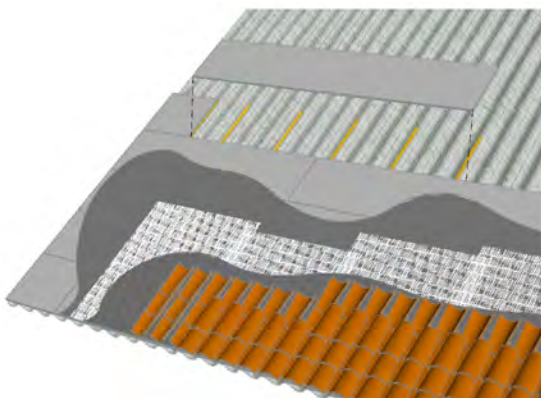
paneles termo-aislantes para construcción



Teais Termoplak es un producto idóneo para la rehabilitación de cubiertas de forma sencilla y económica.

Teais Termoplak son paneles rígidos de buena resistencia mecánica a compresión y flexión, ligeros, aislantes térmicos y que permiten numerosas aplicaciones, como renovación de cubiertas de fibrocemento, permitiendo la posterior colocación de impermeabilizaciones o revestimientos tanto sintéticos como naturales.

- RESISTENTE
- AISLANTE TÉRMICO
- FACILIDAD DE USO
- VARIOS ESPESORES



sistema de reparación definitiva de grietas pasivas con refuerzos de acero

grapais

Grpais son grapas de acero corrugado AEH-400N de 200 mm de largo y de diámetro 4,5 mm, galvanizadas por electrólisis para evitar la corrosión, dobladas en ángulo para adaptarse a distintos tipos de aplicaciones, en obras de refuerzo y rehabilitación.

Se utilizan en la reparación de grietas pasivas, combinados con adhesivo epoxi bicomponente y mortero de reparación tixotrópico sin retracción, tal y como se representa en los dibujos.



Para que este refuerzo metálico cumpla con su función de forma eficiente es necesario que se coloque como mínimo a 3 cm de profundidad de la superficie.

Siguiendo el curso de las grietas, cada 35 cm aproximadamente y de forma transversal, se realizan con amoladora unos agujeros de mínimo 7x22 cm con una profundidad del orden de 4 cm. Se aplica una pequeña cantidad de mortero sin retracción y se colocan los refuerzos de forma alterna. Seguidamente con el mismo mortero se termina de rellenar los huecos hasta aparejarlos con la superficie.

La grieta comprendida entre los refuerzos no debe de picarse, ya que es suficiente limpiarla y emplastecerla o rellenarla con un material adecuado, según se trate de interior o exterior.

teais grap dentada

grapas dentadas de acero inoxidable para bloqueo de grietas y fisuras



Teais Grap Dentada, son grapas dentadas de acero inoxidable para bloqueo de grietas y fisuras.

Se utilizan en reparaciones de fisuras en diversas superficies.

En fachadas de ladrillo cara vista, fachadas de diversos aplacados, en pavimentos de hormigón en los que se produzcan fisuras, en bovedillas de forjados, etc.

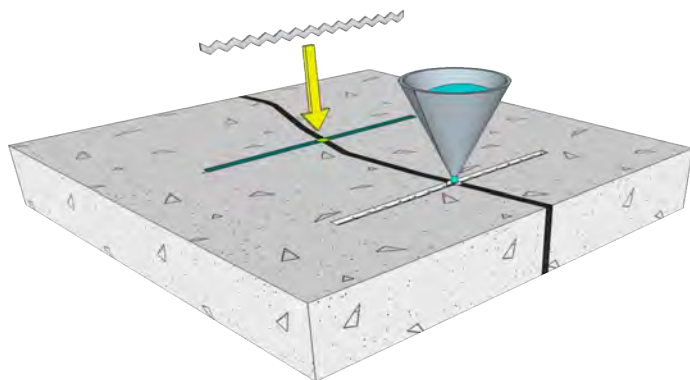


Colocación en muros

Las piezas de **Teais Grap Dentada** son de acero inoxidable y tienen un diseño específico muy adecuado para diversas reparaciones.

Las grapas se colocan con una masilla especial Teais figrap, en superficies verticales.

En soportes horizontales de hormigón se colocan con Epoais 3F. La separación entre grapas es de unos 15 cm aprox.



Colocación de Teais grap dentada en pavimentos