

IMPERMEABILIZANTES LASTOIS



CATÁLOGO GENERAL



IMPERMEABILIZANTES PARA CIMENTACIONES MUROS DE CONTENCIÓN, CONSTRUCCIONES ENTERRADAS

**CEPIS**

Producto en polvo de base cementosa que se amasa con agua y puede ser aplicado a brocha o pinceleta a modo de pintura, o con llana a modo de emplaste. La resistencia impermeabilidad y flexibilidad mejoran cuando se amasa con Aglutais 30-50.

RF.: 2110

**BREPOIS**

Revestimiento anticorrosivo en base a alquitrán de hulla y resinas epoxi que actúa como barrera en sistemas antioxidantes. Ideal para recubrir y proteger soportes de hierro, acero u hormigón contra la humedad. Color negro.

RF.: 2109

**BREPUESTES**

Brea epoxi de dos componentes. Brepuestos es un producto ideal para tratamientos duraderos de impermeabilización de tableros de puentes, muros de contención, cimentaciones etc.

RF.: 2159

**IMPERCIMEN**

Impermeabilizante cementoso que se amasa con agua y se aplica con llana en capas de 1 a 2 mm. Impercimen es especial para impermeabilizar cimentaciones, colaborando en la regularización de la superficie. Se aplica en una o dos capas a llana sobre el soporte ligeramente humedecido.

RF.: 1442

**LASTOIS IN**

Pintura asfáltica impermeabilizante de color negro, para impermeabilización de muros de contención de tierras, canaletas en cámaras de aire, para formación de barrera de vapor, como imprimación de impermeabilizaciones en base telas asfálticas.

RF.: 1608

**LASTOIS ASFALTICO**

Emulsión asfáltica de gran poder adherente que una vez seca se transforma en una película impermeable y elástica. Lastois Asfáltico resulta muy adecuado para la impermeabilización de terrazas, muros, cimentaciones, barreras de vapor, aislamiento de cámaras frigoríficas, como adhesivo en laminados de plástico, corcho, etc. Para asegurar su duración se requiere proteger la impermeabilización.

RF.: 1604

**CEPIS GUNITADO**

Impermeabilizante de base cementosa que debe amasarse con poco agua. Cepis Gunitado resulta muy adecuado para impermeabilizar piscinas por encima del hormigón gunitado, impermeabilizar muros, fosas de ascensores etc..Se aplica llana o pistola tipo gunitado en espesores de hasta 3 mm. La resistencia, impermeabilidad y flexibilidad mejoran cuando se amasa con Aglutais 30-50.

RF.: 2164

1

IMPERMEABILIZANTES TRANSITABLES PARA TERRAZAS

**LASTOIS PISA**

Impermeabilizante elastomérico en base a caucho sintético que se aplica en varias capas forma una barrera impermeable y pisable en zonas de acceso moderado, sin necesidad de pavimentar por encima. Para el acabado impermeabilizante de terrazas, azoteas, patios de luces, balcones, etc. Puede ser armado con fibra 300.

RF.: 1613

**LASTOIS IP + POLIURETANO 80-20**

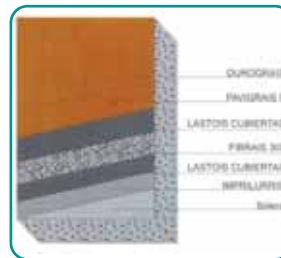
Impermeabilizante transitable de dos componentes. Ideal para cubiertas transitables sin necesidad de protección posterior. Para una mejor durabilidad proteger con una capa de Poliuretano 80-20.

RF.: 1609

**POLIESTER E**

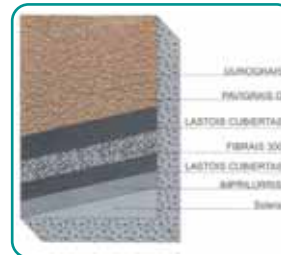
Impermeabilizante en base a resina de poliéster, adecuado para impermeabilización de terrazas, jardines, etc.

RF.: 1619

**IMPERPRO - F**

Sistema de impermeabilización muy adecuado para la realización de terrazas con rapidez y bajo costo. El sistema de compone de una capa de impermeabilización formada por Lastois Cubiertas armado con Fibras 300, con un consumo promedio de 2 kg/m², y como terminación Pavigras F protegido con Durograis o Tais translucido.

RF.: 1628/1203/1814/2778

**IMPERPRO - G**

Sistema de impermeabilización muy adecuado para la realización de terrazas transitables, con rapidez y bajo costo. El sistema de compone de una capa de impermeabilización formada por Lastois Cubiertas armado con Fibras 300, con un consumo promedio de 2 kg/m², y como terminación Pavigras G protegido con Durograis o Tais translucido.

RF.: 1628/1203/1814/2778

IMPERMEABILIZACION DE TERRAZAS (REQUIERE PROTECCION)



TELA ASFALTICA

Lámina bituminosa con armadura central de fieltro de fibra de vidrio, protegida por ambas caras con film de polietileno. Peso medio de 3 y 4 kg/m². Para la aplicación se recomienda imprimir el soporte con Emulais o Lastois IN.

RF.: 1622



LASTOIS OC

Impermeabilizante de dos componentes a base de resinas epoxi y derivados asfálticos. Se emplea como membrana impermeabilizante oculta en suelos de sótanos y en terrazas. Se aplica con llana en un espesor promedio de 3 mm.

RF.: 1610



TELA ELASTOMERICA

Lámina de betún elastomérico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 grs/m², protegida por ambas caras con film de polietileno, con peso medio de 4 kg/m². Muy adecuada para la impermeabilización de terrazas, cubiertas, etc.

RF.: 1623



EPOAIS ELASTOMERO

Resina epoxi de alta viscosidad, especial para el pegado de diverso tipo de materiales de construcción a la vez que impermeabiliza el soporte. Epoais Elastómero permite el pegado de materiales de distinto coeficiente de dilatación, al poseer cierta capacidad de deformación.

RF.: 1030



LASTOIS OTO

Impermeabilizante líquido en base a caucho sintético para impermeabilizaciones continuas de gran durabilidad. Requiere ser protegido de la intemperie con revestimientos, pavimentos o pinturas aislantes. Es recomendable que se arme con Fibras 300.

RF.: 1611



LASTOIS PVC TIPO SAFVL

Lámina de PVC plastificado de color negro. Para impermeabilizaciones ocultas.

No compatible con asfaltos.

RF.: 1612



LASTOIS CUBIERTAS

Impermeabilizante líquido a base de resinas elastoméricas con aditivos y pigmentos de alta resistencia. Es necesario que vaya siempre protegida y armada (Fibras 300) para su perfecto funcionamiento. Adecuada para la impermeabilización de cubiertas transitables (sistema Imperpro) o no transitables, terrazas, azoteas, cubiertas, balcones, canalones, etc.

RF.: 1628

IMPERMEABILIZACION EXPUESTA DE CUBIERTAS



LASTOIS PVC TIPO SV-MP

Lámina de PVC plastificado de color gris con armadura central de malla de poliéster. Para impermeabilizaciones expuestas a la intemperie. No compatible con asfaltos.

RF.: 1612



LASTOIS PVC TIPO SG-FV

Lámina de PVC plastificado de color gris con armadura central de fibra de vidrio. Para impermeabilizaciones expuestas a la intemperie. No compatible con asfaltos.

RF.: 1612



CUBRETAIS

Placas asfálticas de superficie autoprotectida a base de gránulos minerales coloreados. Se suministra imitando losas de pizarra o en rollo. Es un sistema ideal para impermeabilizar y decorar cualquier cubierta no transitable.

RF.: 1602



LASTOIS INTEGRAL

Revestimiento impermeabilizante y protector. Muy adecuado para impermeabilizar y proteger de la corrosión a cubiertas, canalones metálicos y obra en general.

Se aplica mediante brocha o espátula. Si se requiere colocación de armadura puede ser armado con Fibras-300.

RF.: 2611



TELA ALUMINIO

Lámina bituminosa con protección de aluminio gofrado por una cara, y con terminación en lámina de polietileno por otra. Se presenta con o sin armadura central de fibra de vidrio.

RF.: 1621



LASTOIS TECHUMBRES

Impermeabilizante elastomérico no transitable a base de copolímeros acrílicos. Es muy adecuada para la impermeabilización de tejados y cubiertas no transitables, bordes de chimeneas, cubiertas, etc. Se puede armar con fieltro tipo Fibras 300. Excelente adherencia, elasticidad y duración.

RF.: 1614

IMPERMEABILIZACION DE CANALONES

**SISTEMA SEGAM**

Sistema especial para impermeabilización de canalones con capa de Lastois Cubiertas armado con fieltro de fibra de vidrio FIBRAIS-300, terminado con capa de protección de Durograis.

RF.: 2033/1628/1203/2778

**LASTOIS TECHUMBRES + TAIS TRANSLUCIDO**

Sistema especial para impermeabilización de canalones, consistente en la aplicación de Lastois Techumbres (puede ir armado con Fibras-300) y como terminación se le aplica una capa de Tais Translúcido.

RF.: 1614/1811

IMPERMEABILIZACION DE SOTANOS, FOSOS DE ASCENSOR Y DEPOSITOS DE AGUA

**CEMRAIS**

Producto en polvo que se amasa con agua y forma un mortero de fraguado rápido para realizar obras que requieran prontitud. Es ideal para el taponado de vías de agua procedente de grietas, aberturas etc, en el hormigón.

RF.: 1401

**CEPIS**

Producto en polvo de base cementosa que se amasa con agua y puede ser aplicado a brocha o pinceleta a modo de pintura, o con llana a modo de emplaste.

La resistencia impermeabilidad y flexibilidad mejoran cuando se amasa con Aglutais 30-50.

RF.: 2110

**LASTOIS HIDRO-EXPAN**

Producto que polimeriza en contacto con agua, produciendo un incremento de viscosidad hasta llegar al endurecimiento. Se utiliza para el sellado de grietas y cavidades que presentan filtraciones de agua.

RF.: 2420

**CEPIS GUNITADO**

Impermeabilizante de base cementosa que debe amasarse con poco agua. Cepis Gunitado resulta muy adecuado para impermeabilizar piscinas por encima del hormigón gunitado, impermeabilizar muros, fosas de ascensores etc..Se aplica llana o pistola tipo gunitado en espesores de hasta 3 mm.

La resistencia, impermeabilidad y flexibilidad mejoran cuando se amasa con Aglutais 30-50.

RF.: 2164

**MORTERO POLIMERICO**

Mortero en base a resinas de poliéster y áridos seleccionados, que se utiliza para trabajos que requieran estanqueidad y una adecuada resistencia mecánica. Se aplica en espesores de 1 cm promedialmente.

RF.: 1432

JUNTAS ESTANCAS Y SELLADORAS

**JUNTAIS**

Perfiles termoplásticos extruidos para sellar en forma estanca juntas de dilatación en construcciones de hormigón armado. Se presenta en diferentes secciones y dimensiones.

RF.: 2407

**LASTOIS POL**

Masilla pegamento elastomérico de poliuretano, de polimerización acelerada para uniones flexibles y estancas en cualquier soporte.

RF.: 2414

**EXPAIS-JUN**

Junta preformada de elastómero sintético de alta calidad que expande su volumen en contacto con agua. Por las características del elastómero, Expais Jun no pierde propiedades luego de varios ciclos de seco-húmedo, o tras un prolongado periodo de humedad.

RF.: 2406

**LASTOIS SN**

Masilla sellante de silicona de tipo neutro de gran poder adherente sobre todos los materiales de construcción sin necesidad de imprimación.

RF.: 2415

TRATAMIENTOS HIDROFOBICOS DE REVESTIMIENTOS CARA VISTA (LADRILLO, HORMIGÓN, PIEDRA)



REPAIS

Resina incolora en base a siloxanos de gran poder hidrofugante que no inhibe la transpirabilidad del material en el que se aplica, muy adecuado para la protección frente al agua de revestimientos cara vista, como ladrillo, hormigón, mármol, granito, etc.

RF.: 2025



TEAIS HIDRO-MOR

Teais Hidro-mor es una resina impermeabilizante en base a siloxanos, especialmente formulada para la protección e hidrofugación de morteros monocapa. Evita que el revestimiento se moje, prolongando su vida útil.

RF.: 2055



REPAIS ANTIVERDIN

Resina incolora en base a siloxanos de gran poder hidrofugante que no inhibe la transpirabilidad del material en el que se aplica, protegiendo de la formación de verdín.

Muy adecuado para soportes de ladrillo cara vista, hormigón, mármol, granito, etc.

RF.: 2052



TEAIS HIDRO-MOR ANTIVERDIN

Teais Hidro-Mor Antiverdín es un impermeabilizante y protector transparente con efecto antiverdín. Basado en siloxanos de baja molecularidad especialmente diseñado para su aplicación en morteros monocapa. Protege al revestimiento del agua de lluvia, de las heladas, y evita o retrasa la formación de verdín.

RF.: 2056

TRATAMIENTOS IMPERMEABILIZANTES TRANSPARENTES



PROPI

Producto indicado para el tratamiento de suelos de losas de pizarra y pavimentos de piedra. Es una buena protección decorativa e impermeable.

RF.: 1631



ACRILAIS ANTIVERDIN TRANSLUCIDO

Resina en base a copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, con agentes biocidas de gran efecto funguicida.

Ideal para protección de superficies porosas u otras pinturas.

RF.: 2103



TAIS TRANSLUCIDO

Producto en base a clorocaucho ideal para el tratamiento antipolvo de soleras. Tais Translúcido por su resistencia al agua y a la intemperie se utiliza en la protección de algunos tratamientos impermeables basados en resinas al agua, como capa de terminación.

RF.: 1811



LASTOIS TRANSLUCIDO

Resina que se aplica a modo de pintura y forma una película impermeable y translúcida de acabado satinado muy elástica y con propiedades antimoho.

Ideal para la protección de superficies porosas como bloques de hormigón, revocos de cemento, tejas, canalones de hormigón, etc.

Se aplica sin diluir con brocha o rodillo.

RF.: 1615



PAVIAIS PU TRANSLUCIDO

Producto en base a resinas de poliuretano bicomponente. Resulta una protección durable y de alta resistencia para pavimentos y diversos soportes de construcción a los cuales se les quiera dar una adecuada resistencia a la intemperie.

RF.: 2940

IMPERMEABILIZACION DE PISCINAS



LASTOIS PISCINAS

Sistema de impermeabilización integral para el tratamiento y rehabilitación de piscinas.

RF.: 1629



PISTAIS

Pintura al clorocaucho resistente al agua y a la humedad especial para la protección decorativa de piscinas.

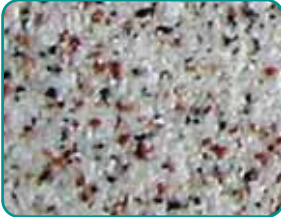
RF.: 2147

IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS


LASTOIS
CAPA INTERMEDIA

Producto en base a resinas elastoméricas aditivos y pigmentos de alta resistencia. Eficaz como impermeabilizante en cubiertas, fachadas y muros exteriores. Requiere como terminación la protección con Lastois FHCV.

RF.: 1605


GRAIS

Revestimiento decorativo e impermeable para fachadas y muros. Se aplica en la protección decorativa de soportes verticales, tanto exteriores como interiores.

RF.: 1901


REPOIS P

Mortero monocapa continuo, formado por un mortero al que en fresco se le proyecta un árido de entre 5 y 8 mm. Ideal para el revestimiento de fachadas tanto de hormigón como de ladrillo.

RF.: 1906


REVE ROCA

Revestimiento decorativo imitación piedra de aplicación en una sola capa. De acabado raspado presenta incluidos en su masa áridos de cuarzo coloreados en forma artificial lo que le confiere un acabado moteado altamente decorativo.

RF.: 1919


LASTOIS FHCV

Revestimiento impermeabilizante, se aplica como terminación de Lastois Capa Intermedia o de Lastois Cubiertas. Ideal para impermeabilización y decoración de fachadas.

RF.: 1606


RELAIS

Revestimiento que se presenta en forma de pasta para rallar en base a resinas vinílicas y cargas de diferentes granulometrías.

Muy adecuado para la protección y decoración de paramentos tanto en exteriores como en interiores.

RF.: 1904


REPOIS R

Mortero monocapa continuo, de acabado raspado. La masa fresca se aplica sobre el paramento a revestir, y pasadas entre 8 y 24 horas dependiendo de la temperatura se procede al raspado con una llana especial.

RF.: 1908


REVIDECOR

Revestimiento en base a resinas acrílicas y áridos de cuarzo coloreados. Apropiado para la decoración de interiores en los que se quiera conseguir efectos estéticos especiales.

RF.: 1911


LASTOIS FLEX

Revestimiento para rehabilitación de fachadas de vitraico, gresite o cerámica en general. LASTOIS FLEX se presenta en pasta preparada para el uso y permite sin necesidad de imprimación regularizar el soporte para luego ser revestido. Lastois Flex es altamente adhesivo, resistente, flexible, y absorbe pequeñas imperfecciones y fisuras del soporte.

RF.: 1640

IMPERMEABILIZACION DE HUMEDADES DE CAPILARIDAD


LASTOIS HIDRO-STOP

Inyecciones para el bloqueo de humedades de ascensión capilar. Se realiza un sistema de inyecciones que permite formar una barrera impermeable dentro del paramento evitando la humedad proveniente del suelo y de las cimentaciones.

RF.: 1637


CAPILAIS (MORTERO)

Mortero especial para el saneamiento de fachadas o muros afectadas por humedades de ascensión capilar.

RF.: 1420


LASTOSALIS

Pintura blanca que evita la aparición de manchas en paredes afectadas por humedad de capilaridad. (En forma temporal) También puede ser utilizada como imprimación en paredes recién recebadas que quieran ser pintadas rápidamente.

RF.: 1617

REQUISITOS DE LOS SOPORTES PARA LA APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIONES

Dependiendo del sistema de impermeabilización algunos criterios generales deben ser considerados para la correcta ejecución de las impermeabilizaciones.

PLANIMETRÍA

El soporte a impermeabilizar debe ser planimétrico sin rebabas ni apozamientos a efectos de que el agua siempre que sea posible, no quede estancada.

• DUREZA Y RESISTENCIA

Los soportes para la aplicación de las impermeabilizaciones deben ser resistentes, no soltar polvillo, no ser disgregables, no tener huecos. En caso de no presentar estas características se realizarán las correcciones que sean necesarias. (Ej. Con mortero de reparación Moris)

LIMPIEZA

El soporte debe reunir adecuadas condiciones de limpieza.

En caso de hormigones no tendrá restos de lechadas o desmoldantes.

En caso de cimentaciones los hormigones estarán completamente limpios de tierra.

La superficie se presentará seca para la aplicación de las impermeabilizaciones, con excepción de aquellos productos que indiquen específicamente lo contrario.

-NORMAS RELATIVAS:

NBE QB - 90: Cubiertas con materiales bituminosos. Establece las condiciones exigibles a las cubiertas de edificios y otras construcciones que se realicen con materiales impermeabilizantes bituminosos.

UNE 104 - 402/96: Láminas Asfálticas.

UNE 104 416/2001: Materiales sintéticos sistemas de impermeabilización de cubiertas.

UNE 53 413: Revestimientos flexibles en base a polímeros en dispersión acuosa sin armadura, para impermeabilización "in situ" en la edificación.

UNE 53 410: Revestimientos flexibles en base a copolímeros en dispersión acuosa, con armadura para impermeabilizaciones en la edificación. Características y métodos de ensayo.

NOMENCLATURAS ESPECIALES DEL CUADRO

(1): Superficie metálica.

(2): Obturación de vías de agua.

(3): Especial monocapas.

(4): Especial monocapas.

(5): Especial rehabilitación fachadas de vitraico.

[illegible]

En general este tipo de impermeabilizaciones no son aptas para el tránsito, ni deben estar en contacto permanente con agua.

Los soportes sobre los que se aplican deben estar perfectamente secos.

Este tipo de productos requiere que el soporte esté seco para realizar la aplicación.

SIS - Sistema de impermeabilización consistente en un conjunto de productos recomendados para determinadas aplicaciones.

7

AUXILIARES



TUBO DRENANTE

Tubo con perforaciones para conducción de agua en drenajes.
RF.: 1217



LAMINA DRENANTE

Lámina de polietileno estampada con relieves semicónicos, que constituye un sistema de drenaje para protección de membranas que estén en contacto con tierra.
RF.: 1216



PUNZONAIIS

Lámina geotextil concebida para funcionar como separador antipunzonante en sistemas de impermeabilización.
Imputrescible e inalterable al agua.
RF.: 1211



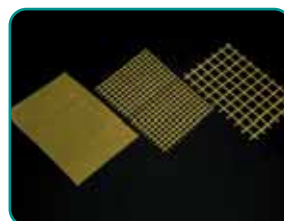
FIBRAIS 300

Fibra de vidrio en forma de hilos unidos entre sí por un ligante. Muy adecuada para reforzar impermeabilizaciones, aportando resistencia mecánica y estabilidad dimensional.
RF.: 1203



VELOAIS ESPECIAL

Filtro de fibra de polipropileno adecuada para refuerzo de impermeabilizaciones y revestimientos decorativos de fachadas.
Peso medio de 30 grs/m2, imputrescible e inalterable a las variaciones de temperatura y de humedad.
RF.: 1214



TEJIAIS

Tejido de fibra mineral útil como armadura de refuerzo en diversas aplicaciones. Se coloca en el centro del producto al que refuerce.
RF.: 1213

SISTEMAS COMPLEMENTARIOS

8



EMPLAIS EXTERIEURS

Producto en polvo para amasar con agua adecuado para emplastecer y regularizar soportes exteriores previo a la aplicación de pinturas o revestimientos.
RF.: 1402



GRAPAIIS

Sistema de grapas de acero galvanizado de varias dimensiones, que se utilizan para el bloqueo de grietas y fisuras en construcciones.
RF.: 3012



REJUNTAIS

Producto en polvo de excelente calidad que amasado con agua resulta una lechada idónea para rejuntar y sellar juntas de azulejos y cerámicas.
Se presenta en tipo fino y grueso dependiendo del ancho de las juntas a sellar.
Amasado con Aglutais 30-50 mejora las prestaciones de adherencia e impermeabilidad.
RF.: 2418



EMPLAIS PISCINAS

Producto en polvo para amasar con agua, adecuado para emplastecer y regularizar piscinas de hormigón o mortero, previo a la aplicación de revestimientos o pinturas.
RF.: 1402

GUIA DE SOLUCIONES

1- ¿CÓMO IMPERMEABILIZAR UNA TERRAZA DE BALDOSÍN SIN QUITARLO, MANTENIENDOLA TRANSITABLE?

2- ¿CÓMO IMPERMEABILIZAR MUROS DE CIMENTACIÓN DE UNA FORMA PRÁCTICA Y EFECTIVA?

3- ¿CÓMO IMPERMEABILIZAR UNA SOLERA, PARA EVITAR HUMEDAD DE CAPILARIDAD?

4- ¿CÓMO HIDROFUGAR Y PROTEGER CONSTRUCCIONES DE PIEDRA, MÁRMOL O GRANITO?

5- ¿CÓMO IMPERMEABILIZAR UNA TERRAZA EN LA CUAL SE COLOCARÁ COMO PAVIMENTO BALDOSA?

6- ¿CÓMO IMPERMEABILIZAR UNA FACHADA CON PINTURA ANTIGUA, QUE TIENE PEQUEÑAS FISURAS?.

7- ¿CÓMO IMPERMEABILIZAR UNA CUBIERTA CON UN SISTEMA DE FÁCIL APLICACIÓN Y QUE PUEDA QUEDAR COMO TERMINACIÓN?

8- ¿CÓMO IMPERMEABILIZAR UN CANALÓN DE HORMIGÓN O MORTERO?

PROBLEMA - SOLUCIÓN



1- ¿COMO COLOCAR UN PAVIMENTO DE CERAMICA SOBRE UN SOPORTE DE MADERA?

Descripción:

En muchos casos sucede que terrazas existentes empiezan a tener problemas de filtraciones, y se quiere hacer un trabajo de impermeabilización que no requiere levantar el pavimento existente, pero que permita el transito una vez terminado.

OPCION 1



Impermeabilización con Lastois IP

- 1)- Realizar una limpieza rigurosa del soporte, observando que no haya partes flojas o con sonido hueco.
- 2)- Si se encuentran partes flojas, levantarlas y sustituirlas, o rellenar con mortero de reparación Moris.
- 3)- Aplicar una capa de imprimación con Impridur.
- 4)- Aplicar dos capas de Lastois IP colocando sobre la primera capa fresca Fibras 300 como armadura.
- 5)- Una vez seca la primera capa aplicar la segunda.
- 6)- Una vez seca la última capa, se lija la superficie y se termina con una capa de Poliuretano 80/20 color rojo teja.
- 7)- Para una correcta impermeabilización se debe poner especial atención a la solución de los puntos singulares como son el encuentro con los desagües, y el remate de la impermeabilización en el perímetro de la misma.

OPCION 2



Impermeabilización con sistema Epoais Elastómero

- 1)- Limpieza del soporte existente.
- 2)- Aplicación Epoais Elastómero, con llana lisa en capa continua cuidando que quede la superficie bien cubierta, sembrar Arcuais 1,2 - 1,5 mientras el producto está fresco.
- 3)- Colocación de capa de Epoais Elastómero con el cual se irá colocando la nueva plaqueta.
- 4)- Rejuntado de la plaqueta con Rejuntais.

2- ¿COMO IMPERMEABILIZAR MUROS DE CIMENTACION DE UNA FORMA PRACTICA Y EFECTIVA?

Descripción:

La impermeabilización de muros de contención es muchas veces de resolución compleja, debido a que se suele impermeabilizar por parte del mismo personal de obra, que no está específicamente entrenado en la aplicación de sistemas de impermeabilización.

SOLUCION



Impermeabilización con Impercimen

Por ello hemos desarrollado un sistema eficiente y de aplicación sencilla. Impercimen es un producto cementoso de aplicación a llana para impermeabilizar muros de cimentación, de acuerdo al siguiente esquema:

- 1)- Limpieza mediante chorreo de los muros de contención.
- 2)- Aplicar una capa a llana de Impercimen, sobre el soporte ligeramente humedecido.
- 3)- Una vez endurecido y seco aplicar una capa de Lastois In a razón de 0,5 a 1 kg/2.
- 4)- Colocar la lámina drenante y el sistema de drenaje diseñado.

3- ¿COMO IMPERMEABILIZAR UNA SOLERA, PARA EVITAR HUMEDAD DE CAPILARIDAD?

Descripción:

En pavimentos apoyados en tierra es importante realizar una buena impermeabilización de la solera para no tener el riesgo de que se produzca humedad capilar.

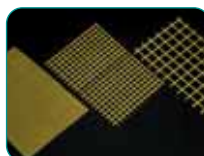
OPCION 1



Impermeabilización con Cepis y Lámina drenante

- 1)- Terreno compactado.
- 2)- Capa de áridos para drenaje.
- 3)- Hormigón de limpieza con terminación fratasada
- 4)- Aplicación de Cepis, dado en dos o tres capas, hasta eliminar totalmente la porosidad del soporte y conseguir la primera barrera impermeable.
- 5)- Colocación de Lámina Drenante, fijada al soporte.
- 6)- Realización de un recrecido con mortero u hormigón.
- 7)- Colocación del pavimento.

OPCION 2



Tratamiento con microhormigón HORMITIX

- 1)- Realizar perforaciones en la solera separados 50 cm entre sí, formando una cuadrícula.
- 2)- Introducir en las perforaciones anclajes de acero inoxidable.
- 3)- Aplicar dos capas de Epoais INY, rellenando las perforaciones y dejando secar entre mano y mano.
- 4)- Colocar una capa de Hormitix.
- 5)- Colocar una capa de Tejjais 10, sujetándolo a los anclajes de acero inoxidable.
- 6)- Colocar una segunda capa de Hormitix hasta alcanzar un espesor total de 20-30 mm.

OPCION 3



Tratamiento con mortero epoxi multicapa PAVITAIS

- 1)- Realizar perforaciones en la solera separados 50 cm entre sí, formando una cuadrícula.
- 2)- Introducir en las perforaciones anclajes de acero inoxidable.
- 3)- Aplicar Pavitaits con rodillo a modo de imprimación.
- 4)- Aplicar una capa de mortero epoxi tricomponente Epoais 3.
- 5)- Con el Epoais 3 fresco se coloca una capa de Tejjais 10 como refuerzo, sujetándolo a los anclajes de acero inoxidable.
- 6)- Una vez seca esta base se procede a la realización de un pavimento epoxi multicapa con Pavitaits Pi, según el procedimiento habitual.

4- ¿COMO HIDROFUGAR Y PROTEGER CONSTRUCCIONES DE PIEDRA, MARMOL O GRANITO?

Descripción:

Para mejorar la durabilidad y el buen comportamiento térmico de las construcciones realizadas o revestidas con piedra, es muy adecuado el uso de tratamientos hidrofugantes, que le dan una adecuada protección sin cambiar su aspecto ni modificar sus condiciones de transpirabilidad.

OPCION 1



Tratamiento hidrofugante con Repais o Repais Antiverdín

- 1)- Limpieza del soporte con agua a presión, utilizando si resulta necesario Saneante de Moho, o Lipis.
- 2)- Esperar un completo secado del soporte
- 3)- Aplicar dos manos de Repais o Repais Antiverdín según necesidades. La segunda mano se aplica una vez que secó la primera.



OPCION 2



Tratamiento de consolidación e hidrofugante

- 1)- Limpieza del soporte con agua a presión, utilizando si resulta necesario Saneante de Moho o Lipis.
- 2)- Aplicar Endupis para consolidación del soporte.
- 3)- Una vez completamente seca la superficie, aplicar dos manos de Repais o Repais Antiverdín. La segunda mano se aplica una vez que se secó la primera.



5- ¿COMO IMPERMEABILIZAR UNA TERRAZA EN LA CUAL SE COLOCARA COMO PAVIMENTO BALDOSA?

Descripción:

La impermeabilización de terrazas, transitables debe tener una adecuada resolución para conseguir una buena duración y eficientes resultados.

Si las dimensiones de la obra lo permiten se puede realizar el trabajo en base a telas asfálticas o elásticas o de lo contrario en base productos líquidos tanto de uno como de dos componentes.

OPCION 1



Impermeabilización con Lastois Oto

Por ello hemos desarrollado un sistema eficiente y de aplicación sencilla. Morter Cim es un producto cementoso de aplicación a llana para impermeabilizar muros de cimentación, de acuerdo al siguiente esquema:

- 1)- Aplicación de capa de imprimación con Imprimais M.U.
- 2)- Aplicación de capa de Lastois OTO
- 3)- Colocación de armadura con Fibras 300, aplicándola de forma tal que no queden burbujas.
- 4)- Aplicación de dos manos de Lastois OTO, esperando un completo secado entre capas.
- 5)- Colocación de fieltro geotextil Punzonais.

Para la terminación y colocación de baldosas se hará un recrecido de arena y cemento que puede armarse con Tejjais 10.

Terminación con baldosas, pegadas con Cecois o Cecois Especial Fachadas.



OPCION 2



Impermeabilización con lastois OC

- 1)- Aplicación de capa de imprimación con Impridur
- 2)- Aplicación de capa de Lastois OC con llana.
- 3)- Colocación de Fibras 300, solapado 2 cm entre las capas y con los solapes a favor de las pendientes
- 4)- Aplicación de capa de Lastois OC con llana.
- 5)- Colocación de protección con Punzonais.

Para la terminación y colocación de baldosas se hará un recrecido de arena y cemento que puede armarse con Tejjais 10.

Terminación con baldosas pegadas con Cecois o Cecois especial fachadas.



6- ¿COMO IMPERMEABILIZAR UNA FACHADA CON PINTURA ANTIGUA, QUE TIENE PEQUEÑAS FISURAS?

Descripción:

La rehabilitación de fachadas terminadas con recebo requiere en muchos casos la reparación de fisuras, algunas de ellas de pequeño tamaño o microfisuras y otras más considerables.

Se debe valorar si se trata de fisuras estáticas o no, para determinar el tipo de reparación a realizar.

Consideraremos el tratamiento de fisuras estáticas.

SOLUCION



Tratamiento de fisuras con sistema Grapais, y protección con sistema Lastois FHCV:

- 1)- Limpieza del soporte con chorreo de agua a presión.
- 2)- Bloqueo de fisuras estáticas con sistema Grapais.
- 3)- Relleno de huecos y cavidades con Moris.
- 4)- En las fisuras pequeñas se aplica Lastois 10 mediante espátula
- 5)- Aplicación de capa de imprimación con Imprimais MU.
- 6)- Aplicación de capa de Lastois Capa Intermedia.
- 7)- Colocación de refuerzo con Veloais.
- 8)- Aplicación de capa de Lastois Capa Intermedia.
- 9)- Terminación con Lastois FHCV.

7- ¿COMO IMPERMEABILIZAR UNA CUBIERTA CON UN SISTEMA DE FACIL APLICACION Y QUE PUEDA QUEDAR COMO TERMINACION?

Descripción:

En algunas cubiertas resulta una opción muy adecuada la impermeabilización con un sistema que a su vez sea un revestimiento con buenas propiedades estéticas.

SOLUCION



Impermeabilización de cubiertas con sistema Lastois Techumbres

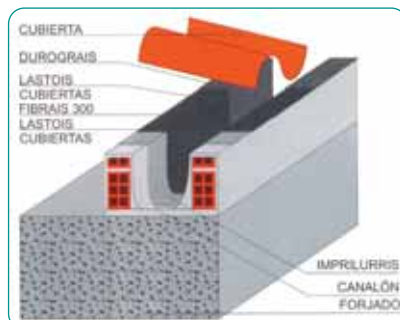
- 1)- Imprimación del soporte con Imprimais MU.
- 2)- Aplicación de capa de Lastois Techumbres.
- 3)- Colocación de armadura con Veloais.
- 4)- Aplicación de capa de Lastois Techumbres, dos manos.

8- ¿COMO IMPERMEABILIZAR UN CANALON DE HORMIGON O MORTERO?

Descripción:

La impermeabilización de un canalón resulta compleja, pues hay que adaptarse a una superficie curva, en la cual se deben resolver además adecuadamente todos los encuentros con otras superficies.

SOLUCION



Impermeabilización con Sistema SECAM

- 1)- Aplicación de imprimación Imprilurris.
- 2)- Aplicación de capa de Lastois Cubiertas.
- 3)- Colocación de Fibrais 300.
- 4)- Aplicación de capa de Lastois Cubiertas.
- 5)- Terminación de capa con Durograis o Tais translúcido.



***Todos los productos TEAIS, son fabricados con los más estrictos controles de calidad,
bajo los parámetros de control definidos para la producción por un
sistema de calidad certificado según la NORMA ISO 9001.***

Para obtener mas información de cada producto remitirse a la ficha técnica de los mismos.



Avda. da Enerxía, Nº 156
Pol. Ind. de Sabón.
15142, Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 60 21 11 - 981 60 09 66
Fax.: 981 60 15 08

www.teais.es
tecnica@teais.es
comercial@teais.es

