

IMPERMEABILIZACIÓN

CON FERROFIX, FERRODESMO PW Y BARNIZ FERROPOL

Impermeabilización transparente sobre terrazas con soporte vitrificado

TIPO DE SOPORTE: Válido para todo tipo de soportes vitrificados como baldosas porosas, gresite, piedra, cerámica, etc.

PREPARADO DEL SOPORTE: Hay que limpiar y sanear la superficie quitando todo tipo de restos que podamos encontrarnos; especialmente las grasas y posibles siliconas. Hay que eliminar el moho y el verdín de forma general, en el caso de que lo hubiera, y hacerlo por medio de la regeneración de las juntas; se debe realizar un vaciado y rellenado de las mismas, en el caso de ser necesario.

COLOR

1 - ADHERENCIA MATERIAL "FERROFIX FERROLUZ"

Para usarlo se deberá aplicar una mano del producto y así crearemos un puente de unión y asegurando así la adherencia de los materiales posteriores que irán sobre el soporte tratado.

ADVERTENCIA: El producto presentará tacking (viscosidad). Es corriente que ocurra.

2 - IMPERMEABILIZACIÓN DE LA TERRAZA FERRODESMO PW COLOR

Hay que aplicarlo y conseguir un cuerpo homogéneo para que actúe como una membrana protectora e impermeabilizante, evitando así la posible penetración de agua una vez asentado el producto.

CONSEJOS: Con tres manos en esa dilución el consumo será de 1,2-1,4 kg/m². El tiempo de espera entre las manos será de mínimo 12 h. Se recomiendan 24 h.

3 - SELLADO DEL SOPORTE "BARNIZ FERROPOL FERROLUZ"

Para conseguir la total transitableidad del soporte, así como para conseguir un efecto más vítreo que nos permita la fácil limpieza y un menor deterioro del proceso.

CONSEJOS: Rendimiento medio aproximado de 10-12 m²/l. Es posible aplicar un número mayor de manos si queremos reforzar su durabilidad. El tiempo entre manos es de mínimo 6 h.

En el caso de tener un tránsito moderado y peatonal, se puede dejar dado en la terraza,

el Ferrodesmo PW de acabado, al ser una membrana al agua híbrida de poliuretano alifática resistente a los rayos del sol.

Para tránsitos más elevados o para una mayor limpieza de la terraza, se recomienda el uso de este barniz.

TRANSPARENTE

1 - IMPERMEABILIZACIÓN DE LA TERRAZA "FERROFIX O FERRODESMO PW INCOLORO FERROLUZ"

Se debe conseguir un cuerpo necesario para que actúe como membrana protectora e impermeabilizante y evitar así la posible penetración de agua una vez asentado el producto.

CONSEJOS: Es posible aplicar un número mayor de manos si el soporte se encuentra muy irregular y necesitamos conseguir un mayor micraje para asegurar su impermeabilidad. El tiempo de espera entre manos es mínimo de 12 h. Aunque se recomiendan 24 h. El producto presentará tacking (viscosidad). Es corriente que ocurra.

2 - SELLADO DEL SOPORTE BARNIZ FERROPOL FERROLUZ

Para usarlo se deberá conseguir una total transitableidad del soporte, así como para conseguir un efecto más vítreo que nos permita una fácil limpieza y un menor deterioro posterior.

CONSEJOS: Es posible aplicar un número mayor de manos si queremos reforzar su durabilidad. El tiempo entre manos es de mínimo 6 h.

IMPERMEABILIZACIÓN

LÍNEA IMPERSOL



PINTURAS FERROLUZ
Pol. Ind. Los Tánagos, naves 5 y 6 - 39548
Los Tánagos - Val de San Vicente CANTABRIA
Tel.: (+34) 942 71 81 97 - Fax: (+34) 942 71 81 09
www.pinturasferroluz.com

OFICINA CENTRAL
Los Portuarios, s/n - Pol. Ind. La Albericia
39012 Santander (Cantabria)
Tel.: 942 344 352 - Fax 942 347 730



Pinturas
ferroluz

pinturasferroluz.com

ACRÍLICOS

CAUCHO ACRÍLICO - Cod.7017

Recubrimiento elástico al agua, indicado para la impermeabilización de superficies de hormigón, baldosas, cubiertas, voladizos, etc.

CAUCHO ACRÍLICO FIBRADO - Cod.7017F

Recubrimiento elástico al agua, reforzado con fibra, indicado para la impermeabilización de superficies de hormigón, baldosas, cubiertas, voladizos, etc.

POLIURETANOS AL AGUA

FERRODESMO PW - Cod.7009

Membrana continua que incorpora poliuretanos en su composición con excelentes propiedades mecánicas, aplicable sobre superficies de hormigón, baldosas, cubiertas, etc. Dotándolas de una buena impermeabilización. Máxima resistencia al envejecimiento y agrietamiento.

FERRODESMO PW ECO/TERM - Cod.7020

Membrana continua elástica impermeabilizante que incorpora poliuretanos en su composición y que lleva como componente principal micro-pigmentos a base de esferas huecas, que confieren al producto cualidades térmicas, así como aislantes y antisonoras. Su composición la hace especialmente resistente a los hongos. Alta adherencia.

POLIURETANOS

FERRODESMO - Cod.7011

Revestimiento de poliuretano, al disolvente, monocomponente y elástico de gran impermeabilidad para superficies de hormigón, baldosas, etc.

FERROPOL - Cod.7021

Membrana de poliuretano continua al agua alifática y elástica con gran poder de impermeabilización. Totalmente transitable. Adherente sobre todo tipo de soporte, incluidos vitrificados, con la adición de su promotor de adherencia. Alta calidad como acabado elastómero en fachadas. Puede ser necesario emplear el promotor de adherencia en función del soporte.

BARNIZ FERROPOL AL AGUA - Cod.7022

Barniz de poliuretano al agua alifático monocomponente y elástico, muy resistente al exterior. Ideal como acabado sobre sistemas FERRODESMO y FERROPOL para sellar y evitar suciedades en la membrana, así como para conferirle brillo. Gran resistencia a la abrasión. Totalmente transitable. Ideal como acabado en sistemas de microcemento.

BARNIZ FERRODESMO - Cod.7013

Barniz de poliuretano alifático, al disolvente, monocomponente y elástico, muy resistente al exterior. Ideal como acabado sobre FERRODESMO para sellar y evitar suciedades en la membrana, así como para conferirle brillo.

ACELERANTE PARA FERRODESMO - Cod.9016

Aditivo acelerante para la membrana de poliuretano FERRODESMO. Evita la formación de burbujas y eleva la tixotropía de la membrana.

SISTEMA FERRODESMO PW + BARNIZ FERROPOL



PASOS A SEGUIR:

1. PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Es el paso previo a la aplicación del producto y hay que asegurarse de **limpiar bien el soporte de suciedad y posibles impurezas** eliminando cualquier resto que podamos encontrarlos.



2. PRIMERA CAPA

Aplicación de una capa de Ferrodesmo PW diluido con agua a un 25%.

3. SEGUNDA Y TERCERA CAPA

Se aplican las sucesivas capas de Ferrodesmo PW diluido con agua a un 5%

4. BARNIZ FERROPOL

Para el sellado del soporte se aplicará el Barniz Ferropol. La primera capa diluida en agua al 25% y la segunda capa al 5%

COLORES STANDARD:



*Esta tabla es una aproximación de los colores. El color que está viendo puede variar según la calidad de su pantalla o de la impresión. Si necesita conocer el tono exacto de color o la gama completa póngase en contacto directo con nuestros comerciales.

APTO PARA:

TERRAZAS, GALERÍAS, EDIFICIOS, GARAJES, FOSOS DE ASCENSOR, PLAZAS, PISCINAS, DEPÓSITOS, ESTANQUES, BALCONES, BÓVEDAS, TEJADOS, GRADAS, PARQUES, ETC.

CONSOLIDANTES Y FIJADORES

BARNIZ FIJADOR / IMPERMEABILIZANTE - Cod.1019

Protector, fijador y endurecedor de soportes a base de Pliolite. Confiere una gran protección antihumedad. Ideal para la impermeabilización de ladrillo caravista, piedra, hormigón, etc.

FIJASOL AL AGUA - Cod.1039

Fijador y endurecedor al agua. Especialmente indicado como capa de fondo en todo tipo de sistema de pintado con productos al agua, en superficies interiores y exteriores de hormigón, prefabricados, yesos, escayola, cartón-yeso, etc.

FERROFIX - Cod.2017

Imprimación elastomérica para superficies con mala adherencia, gresites, vitrificados, etc. Sirve de puente de unión en procesos de impermeabilización. Se puede utilizar tanto en fachadas verticales como en sistemas horizontales.

IMPERLITE Impermeabilizante-consolidante para piedra y ladrillo - Cod.1036

Producto diseñado para la extrema impermeabilización y consolidación de soportes porosos y no porosos. Su naturaleza en base a las últimas generaciones de nanoplilite le confieren un tamaño de partícula que consigue una penetración y poder de relleno muy superior a la de los hidrofugantes convencionales más conocidos del mercado.

HIDROFUGANTES

HIDROFUGANTE A base de siloxanos con nanotecnología - Cod.1029

Impermeabilizante invisible e hidrófugo para fachadas de obra vista y piedra natural, a las que confiere hidro-repelencia sin modificar su aspecto natural. ¡MUY IMPORTANTE! Aplicar una sola capa hasta saturación.

HIDROFUGANTE AL AGUA A base de siloxanos con nanotecnología - Cod.1031

Impermeabilizante invisible e hidrófugo de siloxanos en base agua, para la hidrofugación en fachadas de soportes absorbentes como hormigón, ladrillo, tejas, enfoscados, piedra natural, etc. ¡MUY IMPORTANTE! Aplicar una sola capa hasta saturación.

MALLAS

MALLA ESPECIAL ELÁSTICO - Cod.8700ELA

Malla de fibra de vidrio indicada para el refuerzo de revestimientos líquidos, pinturas y polímeros acrílicos en impermeabilizaciones. Refuerzo de yeso fino (sin relleno de arena), gresite, trencadís, etc.

MALLA ESPECIAL IMPERMEABILIZACIÓN - Cod.8700IMP

Malla de fibra de vidrio indicada para el refuerzo en impermeabilización de cubiertas y terrazas, evitando la aparición de fisuras y grietas.

VELO ESPECIAL PAREDES - Cod.8700VEL

Velo de fibra de vidrio clase E indicado para obtener paredes lisas de alta calidad en interiores, evitando su fisuración. Refuerzo de paramentos y calidades de pintura (estuco, lacados, ...)