



**BAIXENS**

baixens.com

*Testing the  
difference*



# Selladur

## BARRERA ANTIHUMEDAD





**BAIXENS**

[baixens.com](http://baixens.com)

*Testing the  
difference*

# Gama Selladur®

BARRERA ANTIHUMEDAD

A close-up photograph of three water droplets on a vibrant green leaf. The droplets are clear and rounded, reflecting light. The leaf's veins are visible, and the background is a soft, out-of-focus green.

Gama completa de impermeabilizantes en polvo aplicables sobre superficies húmedas para solucionar los problemas de humedad en superficies interiores y exteriores.

## ¿QUÉ ES LA GAMA SELLADUR?

Selladur es la GAMA DE IMPERMEABILIZANTES en polvo más completa del mercado nacida expresamente para controlar y/o solucionar los problemas de humedad contenida en los soportes, tanto al interior como al exterior, e incluso las infiltraciones de agua provenientes del exterior.



## ¿PARA QUÉ SE UTILIZA SELLADUR?

Selladur se utiliza para frenar el paso de la humedad producida por capilaridad ascendente, para impermeabilizar superficies húmedas o en contacto permanente con el agua e, incluso para, eliminar las tediosas goteras de las terrazas.

Solo hay que elegir el SELLADUR adecuado para cada caso.



Ejemplo de humedad por capilaridad ascendente.

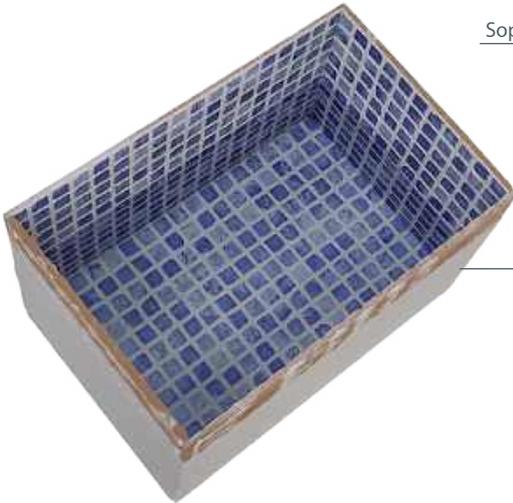
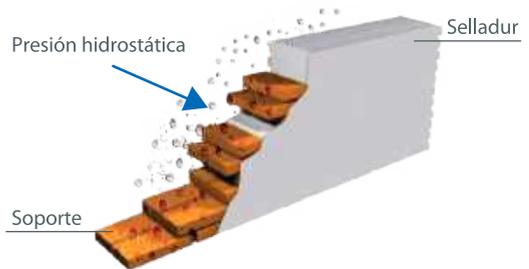
## ¿CUÁNDO PUEDE SER APLICADO SELLADUR?

Selladur puede ser aplicado como impermeabilizante cuando entre en contacto directo con el agua proveniente del exterior (aplicación a presión positiva o presión hidrostática directa), o como barrera impermeable cuando es aplicado al interior sin entrar en contacto directo con el agua (aplicación a presión negativa o presión hidrostática indirecta).

Todos los compuestos de la Gama Selladur han sido formulados para soportar una presión positiva o negativa (directa o indirecta) mínima de 0,8 MPa, según la normativa UNE 12390-8, con número de expediente distintivo para cada uno de ellos.

### PRESIÓN HIDROSTÁTICA NEGATIVA

Se define como presión hidrostática negativa aquella ejercida por un flujo de agua continuo que percute sobre la parte contraria del soporte en el que está aplicado el producto impermeabilizante (Selladur) con una fuerza determinada.

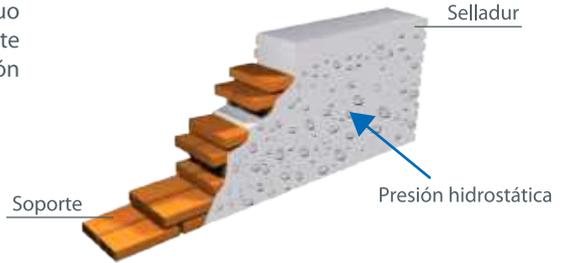


Ejemplo de aplicación real



## PRESIÓN HIDROSTÁTICA POSITIVA

Se define como presión hidrostática positiva aquella ejercida por un flujo de agua continuo que percute directamente sobre el soporte impermeabilizado (Selladur) con una presión preestablecida.



Ejemplo de aplicación real

## ¿DÓNDE DEBE SER APLICADO SELLADUR?

Selladur debe ser aplicado sobre todo tipo de soportes absorbentes y convencionales en obra que presenten problemas de humedad contenida, siempre y cuando éstos estén fuertes, bien adheridos y ligeramente humedecidos (sin emanaciones de agua).

## ¿CÓMO SE APLICA SELLADUR?

Selladur puede aplicarse a brocha, rodillo, llana, espátula o con máquina de proyección (airless en el caso del Selladur RX-513 o tornillo sin-fin en el caso del RX-512).

Selladur RX-512 solo puede ser aplicado a llana, espátula o con máquina de tornillo sin-fin, mientras que Selladur RX-513 solo puede ser aplicado en forma de pintura o con máquina de proyección airless.



brocha



rodillo



espátula



máquina  
airless



llana

## ¿QUÉ VENTAJAS TIENE APLICAR SELLADUR?

Con la aplicación de Selladur obtenemos las siguientes ventajas:

1. Soportes siempre secos al interior.
2. Soportes permeables al vapor de agua (transpirables).
3. Soportes fuertes y con posibilidad de ser recubiertos por pinturas, enlucidos, revestimientos decorativos, papeles pintados, etc.
4. Estancias limpias y sin malos olores, pues Selladur es un producto inodoro, pudiendo ser utilizado en viviendas sin molestias para sus habitantes.





Piscinas de obra



Depósitos de agua



Jardineras de obra



Bodegas y cavas



Humedades por capilaridad



Pozos



Fuentes públicas



Cubiertas de teja



Lavaderos



Canales de riego



Huecos de ascensor



Muros de hormigón

# Gama Selladur<sup>®</sup>

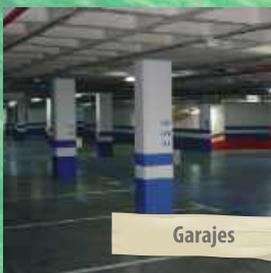
BARRERA ANTIHUMEDAD



Duchas de gimnasios



Túneles



Garajes

Y también en:

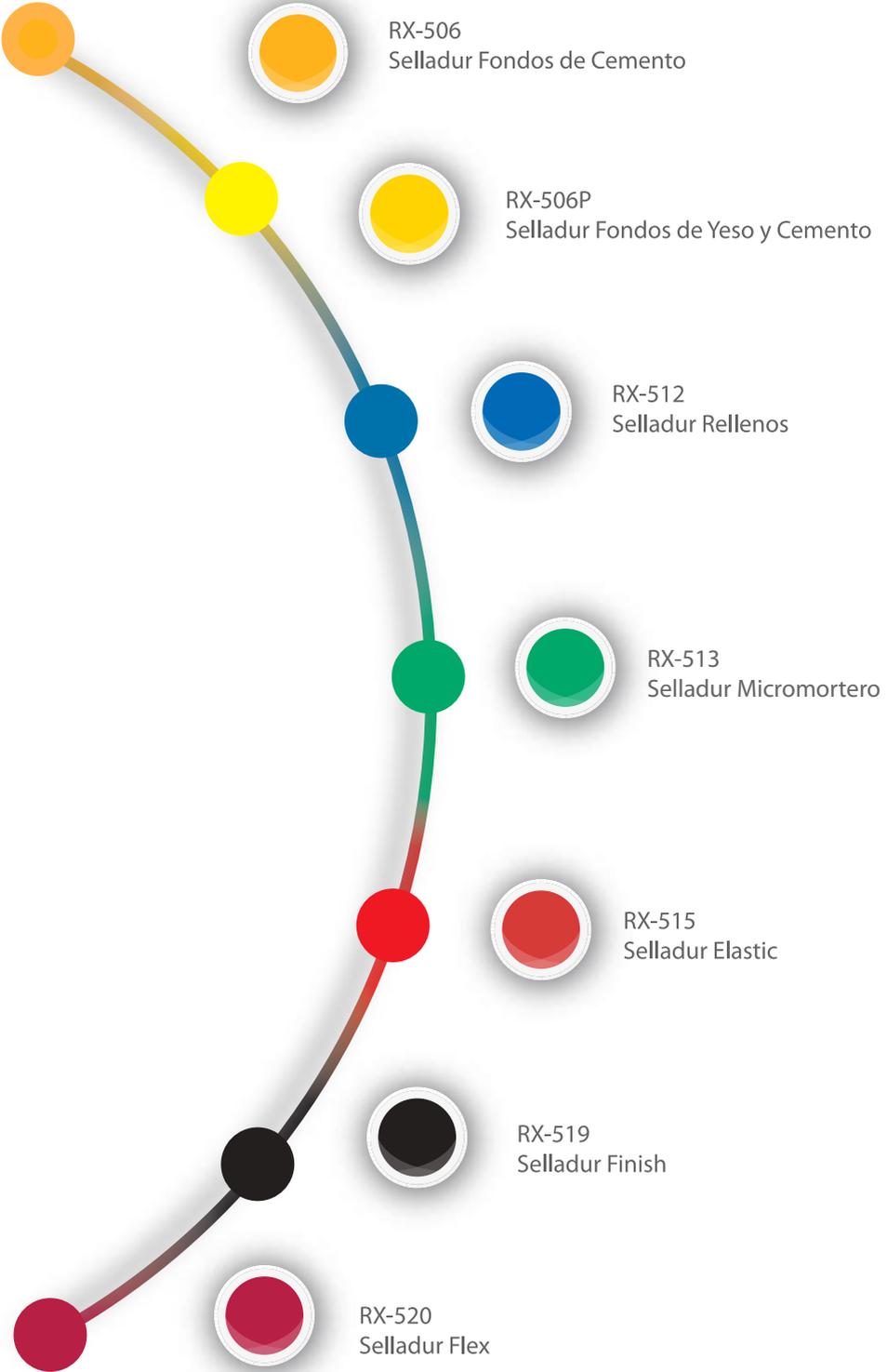
- Muros de sótanos
- Salas de baño
- Bajos húmedos
- Aljibes
- Tuberías de cemento
- Acequias
- Cubiertas de pizarra
- Salas de depuradoras
- Cuartos de contadores de agua
- Piscifactorias
- Cimentaciones enterradas
- Fachadas
- Terrazas

*Un producto  
adecuado para  
cada aplicación*



**Selladur<sup>®</sup>**

**BARRERA ANTIHUMEDAD**



# Gama



*La barrera*

# Selladur®



***antihumedad***

# RX-506

## Fondos de Cemento

### ¿QUÉ ES SELLADUR RX-506?

Selladur RX-506 es un impermeabilizante fabricado en polvo, de uso interior y exterior.

Especial para ser aplicado sobre soportes brutos a base de cemento o piedra.

### ¿EN QUÉ FORMATOS SE FABRICA SELLADUR RX-506?

Selladur RX-506 se fabrica en sacos de papel plastificado de 5 y 15 Kg y en botes de plástico de 15Kg.



Video demostrativo en [baixens.com](http://baixens.com) y YouTube.



Ejemplos de aplicación:





## ¿DÓNDE PUEDO APLICAR SELLADUR RX-506?

Sobre soportes de base cementosa (bloques, enlucidos de cemento, etc.), piedra o ladrillo, que sean consistentes y estén exentos de polvo, grasas, aceites y pinturas.

## ¿CÓMO SE APLICA SELLADUR RX-506?

Selladur RX-506 se puede aplicar en forma de pintura o en forma de mortero convencional o masilla e, incluso, su aplicación puede hacerse intercalando malla de fibra de vidrio RG-102, RG-105 o RG-116. Estos tres métodos de aplicación se encuentran especificados al final de este folleto:

- Aplicación en forma de pintura (pág. 24)
- Aplicación en forma de mortero convencional o masilla (pág. 26)
- Aplicación en forma de mortero o masilla intercalando fibra de vidrio RG-102, RG-105 o RG-116 (pág. 27)

Para aplicar en forma de pintura deberemos de mezclar homogéneamente y sin grumos por cada kilo de Selladur RX-506 en polvo, 340 ml de agua.

Para aplicar en forma de mortero convencional o masilla deberemos de mezclar homogéneamente y sin grumos por cada kilo de Selladur RX-506 en polvo, 280 ml de agua.

Para que el producto haga el efecto BARRERA ANTIHUMEDAD se necesitan al menos de 2 a 3 mm de espesor aplicado.

## ¿PUEDO APLICAR PINTURAS DECORATIVAS O MASILLAS UNA VEZ APLICADO SELLADUR RX-506?

Sí, Selladur RX-506 puede ser recubierto por cualquier tipo de masilla, yeso, mortero convencional, revestimientos decorativos o pinturas, siempre y cuando sean transpirables y resistentes a los álcalis del cemento. Si deseamos aplicar una pintura plástica de color intenso sobre el Selladur y para evitar que ésta se decolore, deberemos aplicar antes una mano de nuestro producto Concrete Microprimer RX-517 para, posteriormente, aplicar la pintura con normalidad.

## ¿ES TRASPIRABLE SELLADUR RX-506?

Sí, Selladur RX-506 deja respirar totalmente sus muros, pues es un producto altamente permeable al vapor de agua.

## ¿EN QUÉ COLORES SE FABRICA SELLADUR RX-506?

Selladur RX-506 se fabrica en colores GRIS CEMENTO, BLANCO Y AZUL PISCINAS.

## ¿SE PUEDE COLOREAR SELLADUR RX-506?

Selladur RX-506 se puede colorear únicamente con colorantes resistentes a los álcalis del cemento (ÓXIDOS DE HIERRO, COBALTO O CROMO). Para conseguir una buena uniformidad en los colores, deberemos diluir previamente el colorante en el agua de amasado homogeneizándolo totalmente y a continuación incorporaremos Selladur RX-506. Se debe tener en cuenta que Selladur RX-506 no es un producto decorativo, por lo que es probable que una vez seco se noten diferencias de tono en el soporte (aguas).

# RX-506P

## Fondos de Yeso y Cemento

### ¿QUÉ ES SELLADUR RX-506P?

Selladur RX-506-P es un impermeabilizante fabricado en polvo, de uso interior y exterior.

Especial para ser aplicado sobre soportes o fondos de yeso o escayola.

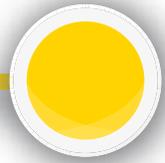
### ¿EN QUÉ FORMATOS SE FABRICA SELLADUR RX-506P?

Selladur RX-506-P se fabrica en sacos de papel plastificado de 5 y 15 Kg y en botes de plástico de 15 Kg.



Ejemplos de aplicación:





## ¿DÓNDE PUEDO APLICAR SELLADUR RX-506P?

Selladur RX-506-P puede aplicarse sobre los mismos soportes que Selladur RX-506, es decir sobre soportes de base cementosa (bloques, enlucidos de cemento, etc.), piedra o ladrillo, siempre que sean consistentes y estén exentos de polvo, grasas, aceites y pinturas, pero además Selladur RX-506-P está preparado para ser aplicado también sobre soportes de yeso o escayola. No aplicar sobre fondos de cartón-yeso.

## ¿CÓMO SE APLICA SELLADUR RX-506P?

Selladur RX-506-P se puede aplicar en forma de pintura o en forma de mortero convencional o masilla e incluso su aplicación puede hacerse intercalando malla de fibra de vidrio RG-102, RG-105 o RG-116. Estos tres métodos de aplicación se encuentran especificados al final de este folleto:

- Aplicación en forma de pintura (pág. 24)

- Aplicación en forma de mortero convencional o masilla (pág. 26)

- Aplicación en forma de mortero o masilla intercalando fibra de vidrio RG-102, RG-105 o RG-116 (pág. 27)

Para aplicar en forma de pintura deberemos de mezclar homogéneamente y sin grumos por cada kilo de Selladur RX-506-P en polvo, 320 ml de agua.

Para aplicar en forma de mortero convencional o masilla deberemos de mezclar homogéneamente y sin grumos por cada kilo de Selladur RX-506-P en polvo, 280 ml de agua.

**ATENCIÓN!!! LA APLICACIÓN EN FORMA DE MORTERO CONVENCIONAL O MASILLA SOBRE SOPORTES DE YESO O ESCAYOLA ESTÁ TOTALMENTE DESACONSEJADA**, pues generalmente la escayola o el yeso son soportes débiles que no están preparados para resistir tensiones superficiales altas o el propio peso del nuevo material depositado sobre ellos.

Para que el producto haga el efecto BARRERA ANTIHUMEDAD se necesitan al menos de 2 a 3 mm de espesor aplicado.

## ¿PUEDO APLICAR PINTURAS DECORATIVAS O MASILLAS UNA VEZ APLICADO SELLADUR RX-506P?

Sí, Selladur RX-506-P puede ser recubierto por cualquier tipo de masilla, yeso, mortero convencional, revestimientos decorativos o pinturas, siempre y cuando sean traspirables y resistentes a los álcalis del cemento. Si deseamos aplicar una pintura plástica de color intenso sobre el Selladur y para evitar que ésta se decolore, deberemos aplicar antes una mano de nuestro producto Concrete Microprimer RX-517 para, posteriormente, aplicar la pintura con normalidad.

## ¿ES TRASPIRABLE SELLADUR RX-506P?

Sí, Selladur RX-506-P deja respirar totalmente sus muros, pues es un producto altamente permeable al vapor de agua.

## ¿EN QUÉ COLORES SE FABRICA SELLADUR RX-506P?

Selladur RX-506-P se fabrica en color BLANCO.

## ¿SE PUEDE COLOREAR SELLADUR RX-506P?

Selladur RX-506-P se puede colorear únicamente con colorantes resistentes a los álcalis del cemento (ÓXIDOS DE HIERRO, COBALTO O CROMO). Para conseguir una buena uniformidad en los colores deberemos diluir previamente el colorante en el agua de amasado homogeneándolo totalmente y a continuación, incorporaremos Selladur RX-506-P. Se debe tener en cuenta que Selladur RX-506-P no es un producto decorativo, por lo que es probable que una vez seco se noten diferencias de tono en el soporte (aguas).

# RX-512

## Rellenos

### ¿QUÉ ES SELLADUR RX-512?

Selladur RX-512 es un impermeabilizante de alto espesor fabricado en polvo de uso interior y exterior, reforzado con microfibras de vidrio.

Especial para aplicación en espesor.

### ¿EN QUÉ FORMATOS SE FABRICA SELLADUR RX-512?

Selladur RX-512 se fabrica en sacos de papel plastificado de 5 y 15 Kg y en botes de plástico de 15 Kg.



Video demostrativo en [baixens.com](http://baixens.com) y YouTube.



Ejemplos de aplicación:





## ¿DÓNDE PUEDO APLICAR SELLADUR RX-512?

Selladur RX-512 debe aplicarse sobre soportes de base cementosa (bloques, enlucidos de cemento, etc.), piedra o ladrillo, que sean consistentes y estén exentos de polvo, grasas, aceites y pinturas y que necesiten una capa gruesa de material (igual o superior a 10 mm).

## ¿CÓMO SE APLICA SELLADUR RX-512?

Selladur RX-512 se debe aplicar en forma de mortero convencional o masilla y preferiblemente intercalando malla de fibra de vidrio.

Este método de aplicación se encuentra especificado al final de este folleto:

- Aplicación en forma de mortero o masilla (pág. 26)
  - Aplicación en forma de mortero o masilla intercalando fibra de vidrio RG-102, RG-105 o RG-116 (pág. 27)
- También se puede depositar Selladur RX-512 sobre el soporte utilizando una máquina de tornillo sin-fin, siempre y cuando la máquina elegida pueda dosificar la cantidad de agua recomendada para la mezcla.

Para aplicar en forma de mortero convencional o masilla deberemos de mezclar homogéneamente y sin grumos por cada kilo de Selladur RX-512 en polvo, 270 ml de agua.

Para que el producto haga el efecto BARRERA ANTIHUMEDAD se necesitan al menos 10 mm de espesor aplicado.

## ¿PUEDO APLICAR PINTURAS DECORATIVAS O MASILLAS UNA VEZ APLICADO SELLADUR RX-512?

Sí, Selladur RX-512 puede ser recubierto por cualquier tipo de masilla, yeso, mortero convencional, revestimientos decorativos o pinturas siempre y cuando sean traspirables y resistentes a los álcalis del cemento. Si deseamos aplicar una pintura plástica de color intenso sobre Selladur y para evitar que ésta se decolore, deberemos aplicar antes una mano de nuestro producto Concrete Microprimer RX-517 para, posteriormente, aplicar la pintura con normalidad.

## ¿ES TRASPIRABLE SELLADUR RX-512?

Sí, Selladur RX-512 deja respirar totalmente sus muros, pues es un producto altamente permeable al vapor de agua.

## ¿EN QUÉ COLORES SE FABRICA SELLADUR RX-512?

Selladur RX-512 se fabrica en colores BLANCO Y GRIS.

## ¿SE PUEDE COLOREAR SELLADUR RX-512?

Selladur RX-512 se puede colorear únicamente con colorantes resistentes a los álcalis del cemento (ÓXIDOS DE HIERRO, COBALTO O CROMO). Para conseguir una buena uniformidad en los colores, deberemos diluir previamente el colorante en el agua de amasado homogeneizándolo totalmente y a continuación, incorporaremos Selladur RX-512. Se debe tener en cuenta que Selladur RX-512 no es un producto decorativo, por lo que es probable que una vez seco se noten diferencias de tono en el soporte (aguas).

# RX-513

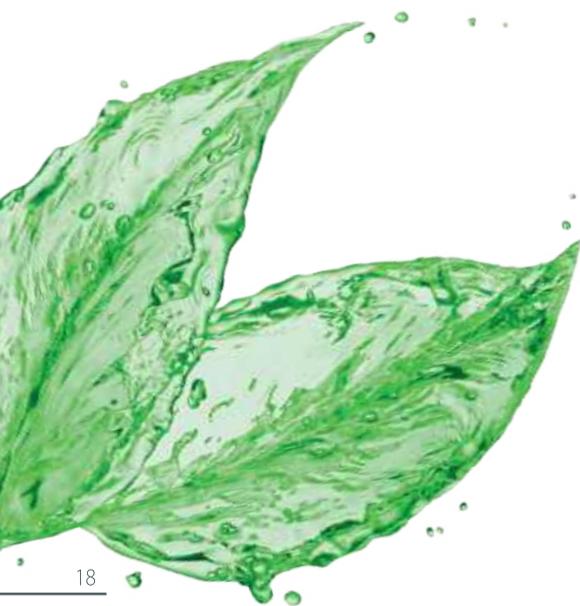
## Micromortero

### ¿QUÉ ES SELLADUR RX-513?

Selladur RX-513 es un impermeabilizante flexible de uso interior y exterior fabricado en forma de polvo+líquido (material bicomponente) predosificado.

### ¿EN QUE FORMATOS SE FABRICA SELLADUR RX-513?

Selladur RX-513 se fabrica en sacos de papel plastificado de 20 Kg (componente A) + garrafas de plástico de 10 l (componente B) – KIT DE 30 Kg y en botes de plástico de 10 Kg (componente A) + garrafas de plástico de 5 l (componente B) – KIT DE 15 Kg.



Ejemplos de aplicación:





## ¿DÓNDE PUEDO APLICAR SELLADUR RX-513?

Selladur RX-513 debe aplicarse sobre soportes de base cementosa (hormigón, bloques, enlucidos de cemento, etc.), piedra o ladrillo, que sean consistentes y estén exentos de polvo, grasas y aceites. Puede aplicarse, incluso, sobre pinturas semiabsorbentes consistentes y bien adheridas.

## ¿CÓMO SE APLICA SELLADUR RX-513?

Selladur RX-513 se debe aplicar en forma pintura (aplicación manual) o mediante proyección airless. Estos dos métodos de aplicación se encuentran especificados al final de este folleto:

- Aplicación en forma de pintura (pág. 24)
- Aplicación airless (pág. 28)

Para aplicar el producto deberemos de mezclar homogéneamente y sin grumos la totalidad del componente B (látex líquido) con la totalidad del componente A (polvo). Queda totalmente prohibido añadir agua a la mezcla o emplear el componente A sin el componente B o viceversa. Los componentes A y B no se pueden emplear por separado.

Si deseamos hacer una mezcla parcial – sin emplear todo el kit – deberemos mezclar por cada 500 ml de componente B (parte líquida) 1 Kg de componente A (parte sólida, polvo).

Para que el producto haga el efecto BARRERA ANTIHUMEDAD se necesitan al menos de 2 a 3 mm de espesor aplicado.

## ¿PUEDO APLICAR PINTURAS DECORATIVAS O MASILLAS UNA VEZ APLICADO SELLADUR RX-513?

Sí, Selladur RX-513 puede ser recubierto por cualquier tipo de masilla, yeso, mortero convencional, revestimientos decorativos o pinturas siempre y cuando sean traspirables y resistentes a los álcalis del cemento. Si deseamos aplicar una pintura plástica de color intenso sobre Selladur y para evitar que ésta se decolore, deberemos aplicar antes una mano de nuestro producto Concrete Microprimer RX-517 para, posteriormente, aplicar la pintura con normalidad.

## ¿ES TRASPIRABLE SELLADUR RX-513?

Sí, Selladur RX-513 deja respirar totalmente sus muros, pues es un producto altamente permeable al vapor de agua.

## ¿EN QUÉ COLORES SE FABRICA SELLADUR RX-513?

Selladur RX-513 se fabrica en BLANCO.

## ¿SE PUEDE COLOREAR SELLADUR RX-513?

Selladur RX-513 se puede colorear únicamente con colorantes resistentes a los álcalis del cemento (ÓXIDOS DE HIERRO, COBALTO O CROMO). Para conseguir una buena uniformidad en los colores deberemos diluir previamente el colorante en el componente B (líquido) homogeneizándolo totalmente y, a continuación, incorporaremos el componente A (polvo). Se debe tener en cuenta que Selladur RX-513 no es un producto decorativo, por lo que es probable que una vez seco se noten diferencias de tono en el soporte (aguas).

# RX-515

## Elastic

### ¿QUÉ ES SELLADUR RX-515?

Selladur RX-515 es un impermeabilizante elástico de uso interior y exterior fabricado en forma de polvo+líquido (material bi-componente) predosificado.

**Especial para soportes con movimiento.**

### ¿EN QUÉ FORMATOS SE FABRICA SELLADUR RX-515?

Selladur RX-515 se fabrica en sacos de papel plastificado de 20 Kg (componente A) + garrafas de plástico de 10 l (componente B) – KIT DE 30 Kg. En botes de plástico de 10 Kg (componente A) + garrafas de plástico de 5 l (componente B) - KIT DE 15 Kg. En cajas de cartón indivisibles conteniendo dos sacos de papel plastificado de 5 Kg (componente A) + 1 garrafa de plástico de 5 l (componente B) – KIT DE 15 Kg.



Video demostrativo en [baixens.com](http://baixens.com) y YouTube.



Ejemplos de aplicación:





## ¿DÓNDE PUEDO APLICAR SELLADUR RX-515?

Selladur RX-515 debe aplicarse sobre soportes de base cementosa (hormigón, bloques, enlucidos de cemento, etc.), piedra o ladrillo, siempre que sean consistentes y estén exentos de polvo, grasas y aceites. Puede aplicarse incluso sobre soportes semiabsorbentes consistentes y bien adheridos.

## ¿CÓMO SE APLICA SELLADUR RX-515?

Selladur RX-515 se debe aplicar en forma pintura (aplicación manual) intercalando una malla de fibra de vidrio RG-105 o RG-116. Este método de aplicación se encuentra especificado al final de este folleto:

- Aplicación en forma de pintura intercalando fibra de vidrio (pág. 25)

Para aplicar el producto deberemos de mezclar homogéneamente y sin grumos la totalidad del componente B (látex líquido) con la totalidad del componente A (polvo). Queda totalmente prohibido añadir agua a la mezcla o emplear el componente A sin el componente B o viceversa. Los componentes A y B no se pueden emplear por separado. Si deseamos hacer una mezcla parcial – sin emplear todo el kit – deberemos mezclar por cada 500 ml de componente B (parte líquida) 1 Kg de componente A (parte sólida, polvo).

Para que el producto haga el efecto BARRERA ANTIHUMEDAD se necesitan al menos de 2 a 3 mm de espesor aplicado.

## ¿PUEDO APLICAR PINTURAS DECORATIVAS O MASILLAS UNA VEZ APLICADO SELLADUR RX-515?

Sí, Selladur RX-515 puede ser recubierto por cualquier tipo de masilla, yeso, mortero convencional, revestimientos decorativos o pinturas siempre y cuando sean traspirables y resistentes a los álcalis del cemento. Si deseamos aplicar una pintura plástica de color intenso sobre Selladur y para evitar que ésta se decolore, deberemos aplicar antes una mano de nuestro producto Concrete Microprimer RX-517 para, posteriormente, aplicar la pintura con normalidad.

## ¿SE PUEDE EMPLEAR SELLADUR RX-515 COMO MASILLA ELÁSTICA DE RELLENO O COMO ADHESIVO CEMENTOSO DE ALTA CALIDAD?

Sí, Selladur RX-515 puede emplearse como masilla elástica de relleno o como adhesivo cementoso de alta calidad, para ello, solo deberemos amasar por cada 280 ml de componente B (líquido) 1 Kg de componente A (polvo) hasta conseguir una pasta espesa, consistente y sin grumos. Si empleamos Selladur RX-515 como masilla elástica de relleno deberemos recubrirla, una vez seca, obligatoriamente, con una capa de 2-3 mm de mezcla de Selladur RX-515 amasado en forma de pintura.

## ¿ES TRASPIRABLE SELLADUR RX-515?

Sí, Selladur RX-515 deja respirar totalmente sus muros, pues es un producto altamente permeable al vapor de agua.

## ¿EN QUÉ COLORES SE FABRICA SELLADUR RX-515?

Selladur RX-515 se fabrica en BEIGE / BLANCO ROTO.

## ¿SE PUEDE COLOREAR SELLADUR RX-515?

Selladur RX-515 se puede colorear únicamente con colorantes resistentes a los álcalis del cemento (ÓXIDOS DE HIERRO, COBALTO O CROMO). Para conseguir una buena uniformidad en los colores, deberemos diluir previamente el colorante en el componente B (líquido) homogeneizándolo totalmente y, a continuación, incorporaremos el componente A (polvo). Se debe tener en cuenta que Selladur RX-515 no es un producto decorativo por lo que es probable que una vez seco se noten diferencias de tono en el soporte (aguas).

# RX-519

## Finish

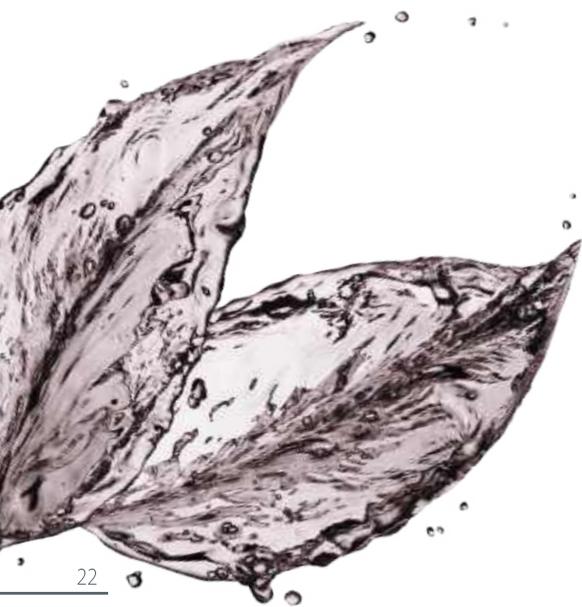
### ¿QUÉ ES SELLADUR RX-519?

Selladur RX-519 es un impermeabilizante de acabado fino sobre soportes tratados con Selladur

Especial para dejar acabados finos, sobre cualquier impermeabilización de la gama Selladur de granulometría mayor.

### ¿EN QUÉ FORMATOS SE FABRICA SELLADUR RX-519?

Selladur RX-519 se fabrica en botes de 15 kg



Ejemplos de aplicación:





## **¿DÓNDE PUEDO APLICAR SELLADUR RX-519?**

Selladur Rx-519 solo puede aplicarse sobre soportes impermeabilizados con cualquier producto de la gama Selladur con granulometría superior, siempre y cuando se desee obtener un acabado más fino

## **¿CÓMO SE APLICA SELLADUR RX-519?**

Selladur RX-519 se debe aplicar en forma de masilla de acabado y en un espesor máximo de 2mm. Para ello, deberemos mezclar con agua a razón de un 26%, 260ml de agua por cada kilo de producto, de forma homogénea y sin grumos. Dejaremos reposar la pasta durante unos minutos y a continuación aplicar.

## **¿PUEDO APLICAR PINTURAS DECORATIVAS UNA VEZ APLICADO SELLADUR RX-519?**

Sí, Selladur RX-519 puede ser recubierto por revestimientos decorativos o pinturas, siempre y cuando éstas, sean transpirables y resistentes a los álcalis del cemento. Si deseamos emplear una pintura plástica de color intenso sobre Selladur, deberemos aplicar antes una mano de nuestro producto Concrete Microprimer RX-517 para evitar que ésta se decolore.

## **¿SE PUEDE EMPLEAR SELLADUR RX-519 COMO MASILLA ELÁSTICA DE RELLENO O COMO ADHESIVO CEMENTOSO DE ALTA CALIDAD?**

Sí, Selladur RX-515 puede emplearse como masilla elástica de relleno o como adhesivo cementoso de alta calidad para ello solo deberemos de amasar por cada 280 ml de componente B (líquido) 1 Kg de componente A (polvo) hasta conseguir una pasta espesa, consistente y sin grumos. Si empleamos Selladur RX-515 como masilla elástica de relleno deberemos recubrirla una vez seca, obligatoriamente con una capa de 2-3 mm de mezcla se Selladur RX-515 amasado en forma de pintura.

## **¿ES TRASPIRABLE SELLADUR RX-519?**

Sí, Selladur RX-519 deja respirar totalmente sus muros, pues es un producto altamente permeable al vapor de agua.

## **¿EN QUÉ COLORES SE FABRICA SELLADUR RX-519?**

Selladur RX-519 se fabrica en BLANCO.

## **¿SE PUEDE COLOREAR SELLADUR RX-519?**

Selladur RX-519 se puede colorear únicamente con colorantes resistentes a los álcalis del cemento (ÓXIDOS DE HIERRO, COBALTO O CROMO). Para conseguir una buena uniformidad en los colores, deberemos diluir previamente el colorante en el agua de amasado homogeneizándolo totalmente y a continuación incorporaremos Selladur RX-519. Se debe tener en cuenta que Selladur RX-519 no es un producto decorativo por lo que es probable que una vez seco, se noten diferencias de tono en el soporte (aguas).

# RX-520

# Flex

## ¿QUÉ ES SELLADUR RX-520?

Selladur RX-520 es una membrana impermeabilizante cementosa flexible reforzada con fibra de vidrio Especial para la impermeabilización de soportes verticales y horizontales, absorbentes y semiabsorbentes. Indicado para la impermeabilización de piscinas sobre azulejo de gresite.

## ¿EN QUÉ FORMATOS SE FABRICA SELLADUR RX-520?

Selladur RX-520 se fabrica en sacos de papel plastificado de 15 Kg y en botes de plástico de 5 y 15 Kg.



Video demostrativo en [baixens.com](https://www.baixens.com) y YouTube.

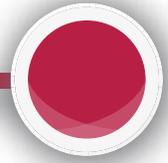


BAIXENS  
EN 1504-2  
PRODUCTO PARA  
LA PROTECCIÓN  
SUPERFICIAL DEL  
HORMIGÓN



Ejemplos de aplicación:





## ¿DÓNDE PUEDO APLICAR SELLADUR RX-520?

Selladur Rx-520 puede aplicarse sobre soportes de base cementosa, hormigón, bloques, enlucidos de cemento, piedra o ladrillo que sean consistentes y estén exentos de polvo, grasas y aceites. Puede aplicarse incluso sobre soportes semi-absorbentes consistentes y bien adheridos. También es apto para la aplicación sobre cerámica y gresite.

## ¿CÓMO SE APLICA SELLADUR RX-520?

Selladur RX-520 se puede aplicar en forma de pintura o en forma de mortero convencional o masilla e, incluso, su aplicación puede hacerse intercalando malla de fibra de vidrio RG-116. Estos tres métodos de aplicación se encuentran especificados al final de este folleto: Aplicación en forma de pintura (pág.24). Aplicación en forma de mortero convencional o masilla (pág. 26). Aplicación en forma de mortero o masilla intercalando fibra de vidrio RG-116 (pág.27). Para aplicar en forma de pintura deberemos mezclar homogéneamente y sin grumos por cada kilo de Selladur RX-520 de 250 a 270 ml de agua. Para aplicar en forma de mortero convencional o masilla deberemos mezclar homogéneamente y sin grumos por cada kilo de Selladur RX-520 de 200 a 250 ml de agua. Para que el producto haga el efecto BARRERA ANTIHUMEDAD se necesitan al menos 3mm de espesor aplicado.

## ¿PUEDO APLICAR PINTURAS DECORATIVAS O MASILLAS UNA VEZ APLICADO SELLADUR RX-520?

Sí, Selladur RX-520 puede ser recubierto por revestimientos decorativos o pinturas, siempre y cuando éstas, sean transpirables y resistentes a los álcalis del cemento. Si deseamos emplear una pintura plástica de color intenso sobre Selladur, deberemos aplicar antes una mano de nuestro producto Concrete Microprimer RX-517 para evitar que ésta se decolore. RX-520 no puede ser recubierto con ningún tipo de pintura si va a estar en inmersión o en contacto continui con agua.

## ¿SE PUEDE EMPLEAR SELLADUR RX-520 COMO MASILLA ELÁSTICA DE RELLENO O COMO ADHESIVO CEMENTOSO DE ALTA CALIDAD?

Sí, Selladur RX-520 puede emplearse como masilla elástica de relleno o como adhesivo cementoso de alta calidad, para ello deberemos amasar cada kilo de producto con 200 -220 ml de agua, hasta conseguir una pasta espesa, consistente y sin grumos. Si empleamos Selladur RX-520 como masilla elástica de relleno deberemos recubrirla una vez seca, obligatoriamente, con una capa de 2-3 mm de Selladur RX-520 amasado en forma de pintura.

## ¿ES TRASPIRABLE SELLADUR RX-520?

Sí, Selladur RX-520 deja respirar totalmente sus muros, pues es un producto altamente permeable al vapor de agua.

## ¿EN QUÉ COLORES SE FABRICA SELLADUR RX-520?

Selladur RX-520 se fabrica en BEIGE / BLANCO ROTO.

## ¿SE PUEDE COLOREAR SELLADUR RX-520?

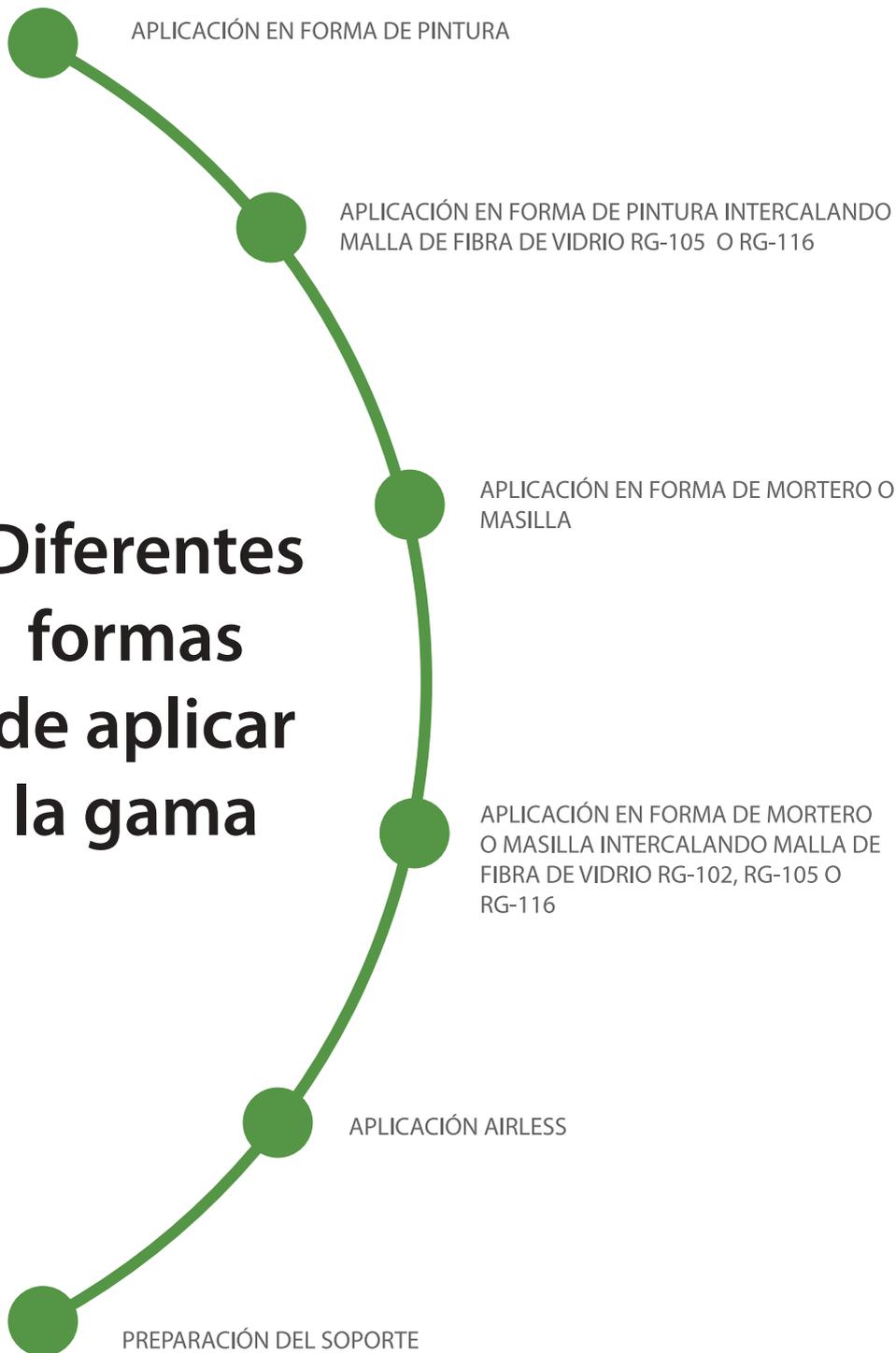
Selladur RX-520 se puede colorear únicamente con colorantes resistentes a los álcalis del cemento (ÓXIDOS DE HIERRO, COBALTO O CROMO). Para conseguir una buena uniformidad en los colores, deberemos diluir previamente el colorante en el agua de amasado homogeneizándolo totalmente y a continuación incorporaremos Selladur RX-520. Se debe tener en cuenta que Selladur RX-520 no es un producto decorativo por lo que es probable que una vez seco, se noten diferencias de tono en el soporte (aguas).



**Selladur<sup>®</sup>**

BARRERA ANTIHUMEDAD

# Diferentes formas de aplicar la gama



Antes de la aplicación de cualquier producto de la Gama Selladur tendremos que hacer siempre una correcta preparación de soporte (descrito en la pág. nº 29 de este folleto). Es imprescindible, previo a la aplicación de Selladur, humedecer el soporte con la ayuda de una brocha, rodillo, pincel o esponja para, posteriormente, amasar el material de la siguiente forma:

## APLICACIÓN EN FORMA DE PINTURA:

Mezclaremos por cada kilo de polvo la cantidad de agua indicada en su hoja de presentación y removeremos hasta conseguir una pasta líquida (como una pintura convencional) sin grumos. A continuación, dejaremos reposar durante 5 minutos la pasta obtenida y, acto seguido, aplicaremos sobre el soporte a impermeabilizar con una brocha - preferiblemente de fibra sintética - una cantidad de 1 a 1,5 Kg de la mezcla obtenida por m<sup>2</sup> y mano aplicada (entre 1 y 1.5 mm de espesor por mano) en varias manos cruzadas sucesivas (no es necesario dejar secar totalmente la primera mano para aplicar una segunda y, así, sucesivamente).

LA OPERACIÓN DE AMASADO SIEMPRE DEBE HACERSE AÑADIENDO EL POLVO A LA PARTE LÍQUIDA (agua o látex) Y NUNCA AL REVÉS. Es decir, depositaremos primero la parte líquida en un recipiente limpio y, después, ajustaremos la cantidad de polvo necesaria siguiendo las indicaciones de su hoja de presentación o ficha técnica.



## APLICACIÓN EN FORMA DE PINTURA INTERCALANDO MALLA DE FIBRA DE VIDRIO RG-105 O RG-116:

Mezclaremos por cada kilo de polvo la cantidad de parte líquida indicada en su hoja de presentación y removeremos hasta conseguir una pasta líquida (como una pintura convencional) sin grumos. A continuación, dejaremos reposar durante 5 minutos la pasta obtenida y, acto seguido, aplicaremos sobre el soporte a impermeabilizar, con una brocha - preferiblemente de fibra sintética – o una llana, un espesor de 1 a 1,5 Kg/m<sup>2</sup> por capa de la mezcla obtenida (entre 1 y 1,5 mm de espesor por capa). Sin dejar fraguar esta primera mano de material aplicado, depositaremos por encima la fibra de vidrio que deberemos tener preferiblemente cortada a la medida necesaria. Acto seguido, con la ayuda de una brocha, espátula o llana y ejerciendo una ligera presión sobre la malla, la incrustaremos en el interior del material aplicado de forma que quede parcial o totalmente cubierta. Dejaremos fraguar(\*) el producto durante unas dos horas y, a continuación, depositaremos la última capa de material cubriendo totalmente la malla de fibra de vidrio.

LA OPERACIÓN DE AMASADO SIEMPRE DEBE HACERSE AÑADIENDO EL POLVO A LA PARTE LÍQUIDA (agua o látex) Y NUNCA AL REVÉS. Es decir, depositaremos primero la parte líquida en un recipiente limpio y después ajustaremos la cantidad de polvo necesaria siguiendo las indicaciones de su hoja de presentación o ficha técnica.

(\*)FRAGUAR: Tiempo mínimo necesario para conseguir el endurecimiento total del producto.



## APLICACIÓN EN FORMA DE MORTERO O MASILLA:

Mezclaremos por cada kilo de polvo la cantidad de parte líquida indicada en su hoja de presentación y removeremos hasta conseguir una pasta espesa (como una masilla o mortero convencional) sin grumos. A continuación, dejaremos reposar durante 5 minutos la pasta obtenida y, acto seguido aplicaremos el producto sobre el soporte con la ayuda de una llana, paleta o espátula el espesor deseado (máximo 4 mm por capa para enlucir). Salvo en el caso del RX-512, que podemos aplicar un máximo por capa de 15 mm.

Si deseamos aplicar más de 4 mm de espesor, deberemos hacerlo en varias capas, es decir, aplicaremos una primera capa de 4mm, dejaremos fraguar(\*) el producto y volveremos a aplicar una nueva capa de 4 mm más y, así, sucesivamente.

Para depositar espesores superiores a 4 mm y para evitar posibles cuarteos por tensión superficial o exceso de material aplicado, bien sea en una capa o varias, recomendamos la aplicación intermedia de nuestra malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis del cemento RG-102, RG-105 O RG-116.

LA OPERACIÓN DE AMASADO SIEMPRE DEBE HACERSE AÑADIENDO EL POLVO A LA PARTE LÍQUIDA (agua o látex) Y NUNCA AL REVÉS. Es decir, depositaremos primero la parte líquida en un recipiente limpio y, después, ajustaremos la cantidad de polvo necesaria siguiendo las indicaciones de su hoja de presentación o ficha técnica.

(\*)FRAGUAR: Tiempo mínimo necesario para conseguir el endurecimiento total del producto.



## **APLICACIÓN EN FORMA DE MORTERO O MASILLA INTERCALANDO MALLA DE FIBRA DE VIDRIO RG-102, RG-105 O RG-116:**

Mezclaremos por cada kilo de polvo la cantidad de parte líquida indicada en su hoja de presentación y removeremos hasta conseguir una pasta espesa (como una masilla o mortero convencional) sin grumos. A continuación, dejaremos reposar durante 5 minutos la pasta obtenida y, acto seguido, depositaremos el producto sobre el soporte con la ayuda de una llana, paleta o espátula el espesor deseado (máximo 4 mm por capa para enlucir). Salvo en el caso del RX-512, que podemos aplicar un máximo por capa de 15 mm. Sin dejar fraguar(\*) esta primera mano de material aplicado, depositaremos por encima la fibra de vidrio, que deberemos tener preferiblemente cortada a la medida necesaria. Acto seguido, con la ayuda de la espátula o llana y ejerciendo una ligera presión sobre la fibra, la incrustaremos en el interior del material aplicado de forma que quede total o parcialmente cubierta. Dejaremos fraguar(\*) el producto y, a continuación, depositaremos la última capa de material cubriendo totalmente la fibra de vidrio.

LA OPERACIÓN DE AMASADO SIEMPRE DEBE HACERSE AÑADIENDO EL POLVO A LA PARTE LÍQUIDA (agua o látex) Y NUNCA AL REVÉS. Es decir, depositaremos primero la parte líquida en un recipiente limpio y ,después, ajustaremos la cantidad de polvo necesaria siguiendo las indicaciones de su hoja de presentación o ficha técnica.

(\*)FRAGUAR: Tiempo mínimo necesario para conseguir el endurecimiento total del producto.



## APLICACIÓN AIRLESS:

Mezclaremos el Selladur de la forma indicada en su hoja de presentación y removeremos hasta conseguir una pasta líquida (como una pintura convencional) sin grumos. A continuación, dejaremos reposar durante 5 minutos la pasta obtenida y, acto seguido, aplicaremos el producto proyectándolo con una boquilla preferiblemente de paso 4.33, 5.33 ó 6.33 sobre el soporte a impermeabilizar, (aconsejamos realizar la proyección del material en un máximo de 3 horas después de su amasado para evitar que el material nos frague en el circuito de la máquina. Recomendamos aplicar una segunda mano cruzada después del secado de la primera.

Para conseguir una proyección uniforme de este producto recomendamos el empleo de una máquina airless.

LA OPERACIÓN DE AMASADO SIEMPRE DEBE HACERSE AÑADIENDO EL COMPONENTE A (POLVO) SOBRE EL COMPONENTE B (LÍQUIDO) Y NUNCA AL REVÉS, es decir depositaremos primero el COMPONENTE LÍQUIDO de amasado en un recipiente limpio y después ajustaremos la cantidad de COMPONENTE EN POLVO siguiendo las indicaciones de su hoja de presentación o ficha técnica.



## PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

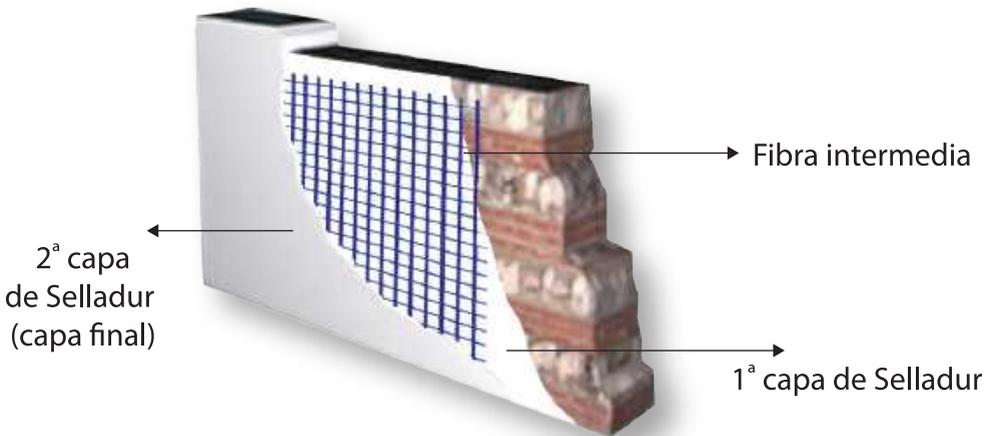
Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento curativo, en primer lugar, con un limpiador rápido de moho. Éste será aplicado sobre la superficie a tratar y tras 5 -10 minutos de actuación, se procederá a la limpieza del soporte con la ayuda de una máquina de agua a presión o con un cepillo de púas duras. A continuación y una vez completamente seco el soporte, se procederá a la aplicación de un limpiador biocida de amplio espectro hasta que el soporte quede completamente impregnado. Este tratamiento se llama preventivo, es muy eficaz y sirve para evitar la futura aparición de microorganismos.

Si el soporte tiene salitre procederemos a eliminarlo con nuestro producto Clean Sal RX-523.

Si el soporte NO ESTÁ HÚMEDO pero al tocarlo con la mano suelta polvo (fondos de naturaleza pulverulenta) deberemos consolidarlo con nuestro Fijapren RX-501 efecto petrificante.

UNA VEZ APLICADO FIJAPREN RX-501 PODEMOS PROCEDER A LA APLICACIÓN DIRECTA DE SELLADUR, PUES LA APLICACIÓN DE AGUA SOBRE RX-501 ESTÁ DESACONSEJADA, POR TANTO NO DEBEMOS HUMEDECER EL SOPORTE.

Si el soporte está débil y/o hueco, deberemos proceder al raspado total hasta llegar al soporte consistente (ladrillo, bloque o cemento) para, a continuación, humedecerlo y aplicar Selladur eligiendo el método deseado.



# Selladur®

## BARRERA ANTIHUMEDAD

DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA DE LA GAMA SELLADUR:



Folleto con muestra real del RX-520 Selladur Flex.

Catálogo con todos los productos de la gama.



Balsa demostrativa con aplicación real del RX-506 Selladur Fondos de Cemento.



Balsas demostrativas con aplicación real del RX-520 Selladur Flex a presión positiva o a presión negativa.



## **RG-116 MALLA DE FIBRA DE VIDRIO ISOLXTREM**

Malla de fibra de vidrio indicada para el refuerzo de morteros, yesos e impermeabilizantes de la gama Selladur.

- Medidas del rollo: 100 cm x 50 m (aprox.) (ancho x alto)
- Peso: 160 g/m<sup>2</sup>
- Luz de malla: 3,5 x 3,8 mm
- Espesor: ± 0,52 mm
- Tejido: Half-leno



Descubre nuestras *webs* **Baixens**



Todo lo que debes saber solo con  
escanear nuestros **QR**



[baixens.com](http://baixens.com)



sate



impermeabilizantes



origen

**Advertencia:**

Este folleto divulgativo no sustituye las fichas técnicas de cada uno de los productos en él enunciados.

Antes de aplicar la Gama Selladur recomendamos la lectura atenta de su ficha técnica y de seguridad disponibles en este establecimiento o en [www.baixens.com](http://www.baixens.com)



**BAIXENS**  
[baixens.com](http://baixens.com)

*Testing the  
difference*





**BAIXENS**  
baixens.com

*Testing the  
difference*

**BAIXENS ESPAÑA/PORTUGAL**  
**Centro Certificado Bureau Veritas**  
Pol. Ind. Moncarra, s/n  
46230 Alginet - Valencia (España)  
T.: 961.750.834

**BAIXENS FRANCE**  
14, Rue du Pont Neuf  
75001 Paris (France)  
T.: 0.800.90.14.37

**BAIXENS ITALIA / BULOVA**  
Via Pietro Nenni, 36  
46019 Cicognara - MN (Italy)  
T.: 0375/88181/790016 - F.: 0375/88831  
www.bulova-pennelli.com

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

**BUREAU VERITAS**  
Certification



M&D. Feb.25



DESDE 1969  
*¡Siempre adelante!*

**SUSCRÍBETE**

a nuestra newsletter  
y mantente informado de  
nuestras novedades y  
promociones

[baixens.com/newsletter-cliente](http://baixens.com/newsletter-cliente)

