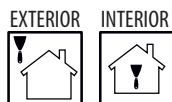


RX-520

Selladur®

FLEX

Membrana impermeabilizante cementosa flexible reforzada con fibra de vidrio

**RECUBIERTO**

POR TODO TIPO DE PINTURAS CONVENCIONALES  
TRAS SECADO COMPLETO (1)

**SOPORTES**

Fondos absorbentes y semi-absorbentes consistentes y fondos usuales en construcción. Los soportes deben estar sanos, cohesivos, absorbentes, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.

**CARACTERÍSTICAS**

- Altamente flexible
- Fraguado rápido
- Barrera contra humedades
- Permeable al vapor de agua
- Transpirable
- Fibrado
- Color beige
- Apto para aplicar sobre soportes húmedos
- Excelente adherencia sobre soportes absorbentes
- Fácil aplicación
- Capacidad de puenteo de fisuras
- Puede ser recubierto con materiales cerámicos de cualquier absorción, pudiendo ser empleado como material de agarre en la operación de encolado
- Conservación: 12 meses dentro de su envase original y al resguardo de la humedad.

**IDEAL PARA**

- La protección contra la penetración, el control de la humedad y el aumento de la resistividad para estructuras de hormigón según UNE-EN 1504-2
- La impermeabilización de soportes sujetos a deformaciones
- La impermeabilización de depósitos, tanques, canales, tuberías de hormigón, cimentaciones enterradas, paredes y pavimentos de sótanos, etc
- La impermeabilización de terrazas y balcones



# RX-520

**Selladur®****FLEX**

## APLICACIÓN EN OBRA

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio y exento de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, grasa, aceites desencofrantes, y en general, todo tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto sobre el fondo. Deberá estar lo más uniforme posible.

Los soportes excesivamente secos, pero consistentes, deben ser humectados previamente a la aplicación de **Selladur**, con la ayuda de una brocha, rodillo o esponja. Evitar la saturación del soporte.

Si los soportes están secos y se presentan disgregados en superficie, aconsejamos la aplicación previa de **Fijapren al disolvente RX-501**. Los soportes húmedos no pueden ser tratados con Fijapren al disolvente.

Los soportes húmedos y muy disgregados, deben ser rascados eliminando las partes no consistentes, hasta llegar al fondo sólido.

### MODO DE EMPLEO

#### • APLICACIÓN EN FORMA DE PINTURA

Amasar con agua a razón de un 25 - 27 % (por cada 1 kg se deben emplear para su amasado 250 - 270 g de agua limpia, en función del espesor deseado). El amasado debe realizarse de forma manual o mecánica empleando una mezcladora eléctrica a bajas revoluciones, 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 con un rodillo de pelo corto.

Hay que tener en cuenta que en una aplicación en forma de pintura, sobre soportes en vertical, no se puede depositar más de 2 mm de espesor por capa para evitar que el material descuelgue.

#### • APLICACIÓN EN FORMA DE MASILLA

Amasar con agua a razón de un 20 - 25 % (por cada 1 kg se deben emplear para su amasado 200 - 250 g de agua limpia, en función del espesor deseado). El amasado debe realizarse de forma manual o mecánica empleando una mezcladora eléctrica a bajas revoluciones, hasta una homogeneización completa. A continuación dejaremos reposar durante 5 minutos la pasta obtenida y acto seguido aplicaremos sobre el soporte a impermeabilizar, con una llana, paleta o espátula el espesor deseado (máximo 4 mm por capa para enlucir) ejerciendo la presión necesaria para su compactación.

Si deseamos aplicar más de 4 mm de espesor, deberemos hacerlo en varias capas, es decir, aplicaremos una primera capa de 4 mm, 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-116. La malla se debe colocar tras aplicar la primera capa, y sin dejar que esta seque, 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 secar el producto y a continuación depositaremos la última capa de material cubriendo totalmente la fibra de vidrio.

Una correcta impermeabilización requiere una aplicación en capas en un espesor aproximado de 3 - 4 mm.

RX-520

Selladur®

FLEX

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## TIEMPO DE SECADO EN PROFUNDIDAD

SOPORTE	ESPESOR MEDIO	TIEMPO
Hormigón	Capa de 1 mm	3 - 4 H

## RENDIMIENTO

kilogramos de pasta aplicados por m <sup>2</sup> en 1 mm de espesor	1.0 - 1.5
---	-----------

## ADHERENCIAS

sobre soportes de cemento - capa de 2 mm

ENSAYO	RESULTADO
Adherencia inicial (28d)	> 2.2 MPa
Adherencia después de inmersión en agua	> 0.5 MPa
Adherencia después de envejecimiento térmico	> 2.8 MPa

Vida útil	30' - 40'
Espesor máximo	3 - 4 mm
Granulometría máxima	400 µm
pH	12 - 13

Adherencia por tracción directa (EN 1542)	≥ 2.0 MPa
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase II
Limpieza herramientas	Con agua
Absorción capilar y permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	< 0.1 Kg (m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )
Permeabilidad al CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	Sd > 50m

## DENSIDAD

POLVO (g/ml)	PASTA (g/ml)
1.00 - 1.05	1.60 - 1.65

## PENETRACIÓN DE AGUA BAJO PRESIÓN (EN 12390-8)

PRESIÓN DIRECTA	PRESIÓN INDIRECTA
Reducción en un 28 % de la penetración de agua a 0.5 MPa según Rapport 01-18/039190/1 de Cemosa	0.5 MPa según Rapport 01-18/039190/1 de Cemosa

RX-520

Selladur®

FLEX

## EMBALAJE

FORMATO	15 Kg	15 Kg	5 Kg
UD./CAJA	–	–	–
PALETS	44 BOTES	66 SACOS	120 BOTES



## INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación de la línea Selladur está controlado por lotes, lo cual permite una trazabilidad frente a cualquier incidencia. El sistema de calidad empleado incluye el diseño propio de cada artículo y los controles en la elaboración del mismo, tanto de las materias primas empleadas, afianzando la uniformidad de la fabricación, como del producto final obtenido. El empleo de ecotecnologías en los procesos de fabricación de nuestras instalaciones, permiten la realización de un trabajo de manera eficiente, sin perjuicio del entorno que nos rodea.

- Producto no inflamable. Irritante
- Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos.
- En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.
- Almacenar los envases entre 5° C y 35°C.
- Tiempo de almacenamiento recomendado: 12 meses a partir de su fecha de fabricación, en su envase original, bien cerrado y en lugar seco y fresco.

Para más información sobre medidas de protección y primeros auxilios, consultar la Ficha de Seguridad del producto.

## OBSERVACIONES

(1) Selladur RX-520 puede ser recubierto por cualquier tipo de masilla o mortero de nuestras gamas, 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.

- Para un adecuado uso y correcta aplicación del producto, es imprescindible la lectura previa de su ficha técnica
- Los datos que se facilitan en esta ficha técnica, han sido obtenidos en condiciones normales de laboratorio y sobre soportes normalizados, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra (absorción del soporte, espesor aplicado, agua de amasado, temperatura y humedad ambiental)

RX-520

Selladur®

FLEX

## OBSERVACIONES

- Las condiciones de trabajo de los usuarios, están fuera de nuestro control
- El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Se recomienda seguir estrictamente las recomendaciones de empleo
- No sobrepasar el espesor máximo de aplicación recomendado
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación, del estado de los fondos
- Emplear el producto dentro de su tiempo de vida útil. Sobrepasado este tiempo, pueden obtenerse propiedades desfavorables.
- No aplicar al exterior en días con riesgo de lluvia o heladas. Proteger la aplicación de la lluvia, fuerte viento o sol directo durante las 48 H siguientes a la aplicación
- No aplicar sobre superficies extremadamente cristalinas
- No aplicar sobre pintura plastificada, madera o yeso
- Sobre soportes de yeso aplicar exclusivamente **RX-506P Selladur fondos de yeso**
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas
- El soporte puede estar húmedo o seco en el momento de la aplicación del producto. Evitar la aplicación sobre soportes con agua estanca.
- Temperatura del soporte y ambiental: mínima + 5 °C / máxima + 35 °C
- En caso de pintar el RX-520 con una pintura al disolvente se recomienda la realización de una prueba previa.
- Cuando el producto sea aplicado sobre fachadas o quede expuesto de forma continuada a los rayos U.V. del sol, es recomendable recubrirlo con una pintura resistente a los alcalis del cemento
- El departamento técnico de **ESTABLECIMIENTOS BAIXENS** informa que los diseños de las novedades de reciente lanzamiento, se consideran en fase experimental hasta conformar un histórico anual. A partir de entonces, el producto de reciente diseño se considera totalmente consolidado en el mercado. Mientras tanto **BAIXENS** se reserva el derecho de adaptar sus especificaciones variables o rangos de trabajo, según criterios técnicos. Los datos sujetos a modificación, irán identificados con un asterisco superior para su fácil identificación, pudiendo ser productos de reciente creación y/o en fase experimental o mejoras en nuestras diferentes gamas por necesidades y/o exigencias del mercado
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta
- Para más información solicite el catálogo Selladur en su punto de venta. También puede consultarlo o descargárselo en nuestra página web



BAIXENS

baixens.com

*Testing the difference*

BAIXENS ESPAÑA / PORTUGAL  
POL. IND. MONCARRA, S/N  
46230 ALGINET (VALENCIA)  
T.: 961.750.834  
F.: 961.752.471

BAIXENS FRANCE  
14, RUE DU PONT NEUF  
75001 PARIS (FRANCE)  
T.: 0.800.90.14.37  
F.: 0.800.90.20.52

BAIXENS ITALIA / BULOVA  
VIA PIETRO NENNI, 36  
46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITALY)  
T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831  
www.bulova-pennelli.com