

RX-515

Selladur®

SELLADUR ELASTIC

Impermeabilizante flexible bicomponente predosificado para el tratamiento antihumedad sobre soportes de cemento y piedra.



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
- Barrera contra humedades
- Permeable al vapor de agua
- Transpirable
- Color beige-blanco roto
- Fraguado rápido
- Actúa a presión positiva y negativa
- Producto apto para impermeabilización de depósitos de agua potable conforme a los requisitos establecidos en el RD140/2003
- Puede ser recubierto con materiales cerámicos de cualquier absorción, pudiendo ser empleado también como material de agarre para 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 según UNE-EN 1504-2
- Trabajos de impermeabilización donde se requiera flexibilidad con objeto de puentear pequeñas fisuras
- La impermeabilización de sótanos, cimentaciones enterradas, cavas, garajes, conducciones, tanques, piscinas, depósitos, interiores de viviendas, exteriores de fachadas y edificios, duchas, jardineras
- El tratamiento de la humedad por capilaridad

RX-515

Selladur®

SELLADUR ELASTIC

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

Mezclar la parte líquida con la sólida y agitar con una mezcladora eléctrica a bajas revoluciones, hasta una homogeneización completa. Si se desea una mezcla parcial deben amasar 500 g de parte líquida por cada kilo de parte sólida. 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/m² 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 secar el producto durante unas dos horas y a continuación depositaremos la última capa de material cubriendo totalmente la malla de fibra de vidrio.

Para una correcta impermeabilización se requiere una aplicación en capas de espesor aproximado de 3 - 4 mm.

Pueden darse dos manos, aplicando la segunda cuando la primera haya endurecido (3 horas aprox. entre capas).

Si el soporte presenta importantes fisuras emplear una malla de fibra de vidrio antialcalina (RG-116). Las uniones de las mallas deben solaparse entre sí 4 o 5 cm para asegurar una acabado consistente.

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 recubrir la una vez seca, obligatoriamente con una capa de 2 - 3 mm de mezcla de Selladur RX-515 amasado en forma de pintura.

Si se desea un acabado muy fino, recomendamos aplicar una capa del **RX-519 Selladur Finish**.

RX-515

Selladur®

SELLADUR ELASTIC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIEMPO DE SECADO EN PROFUNDIDAD			ADHERENCIAS sobre soportes de cemento – capa de 2 mm	
SOPORTE	ESPESOR MEDIO	TIEMPO	ENSAYO	RESULTADO
Hormigón	Capa de 2 mm	6 - 7 H	Adherencia inicial (28d)	> 1.0 MPa
RENDIMIENTO			Adherencia después de inmersión en agua	> 0.5 MPa
			Adherencia después de envejecimiento térmico	> 2.5 MPa
kilogramos de pasta aplicados por m ² en 1 mm de espesor		1.5 - 2.0		

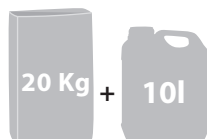
DENSIDAD	
POLVO (g/ml)	PASTA (g/ml)
0.9 - 1.0	1.6 - 1.7

Vida útil	30' - 90'	Adherencia por tracción directa (EN 1542)	≥ 2.0 MPa
Espesor máximo	3 - 4 mm en vertical 7 mm en horizontal	Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase II
Granulometría máxima	500 µm	Limpieza herramientas	Con agua
pH	12 - 13	Absorción capilar y permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	< 0.1 Kg (m ² ·h ⁻⁵)
		Permeabilidad al CO ₂ (EN 1062-6)	Sd > 50 m

PENETRACIÓN DE AGUA BAJO PRESIÓN (EN 12390-8)	
PRESIÓN DIRECTA	PRESIÓN INDIRECTA
Reducción en un 85 % de la penetración de agua a 0.5 MPa según Rapport 17/15691-2963 del Applus	0.5 MPa según Rapport 01-18/022886/1 de Cemosa

RX-515**Selladur®****SELLADUR ELASTIC****EMBALAJE**

FORMATO	10 Kg + 5 l	20 Kg + 10 l	2 x 5 Kg + 5 l
UD./CAJA	–	–	2 sacos + 1 garrafa
PALETS	44 botes + 44 garrafas	48 sacos + 48 garrafas	35 kits

**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-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 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-515

Selladur®

SELLADUR ELASTIC

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
- Producto predosificado: no añadir agua
- 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.
- Antes del contacto o llenado con agua se ha de asegurar el secado en profundidad del producto. Recomendamos dejar transcurrir un mínimo de 5 días desde la aplicación
- Es recomendable el llenado y vaciado con agua del continente impermeabilizado (al menos 1 vez) antes de ser utilizado. Entre el llenado y vaciado recomendamos dejar transcurrir 2 - 3 días
- Temperatura del soporte y ambiental: mínima + 5 °C / máxima + 35 °C
- Si se aplica un adhesivo cementoso sobre **RX-515** en piscinas, debe elegirse como mínimo un C1 o C2 dependiendo del azulejo a emplear.
- Observar especial cuidado con los productos empleados para tratar las aguas: pueden atacar el producto.
- 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