

RX-515

Selladur®

ELASTIC

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



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

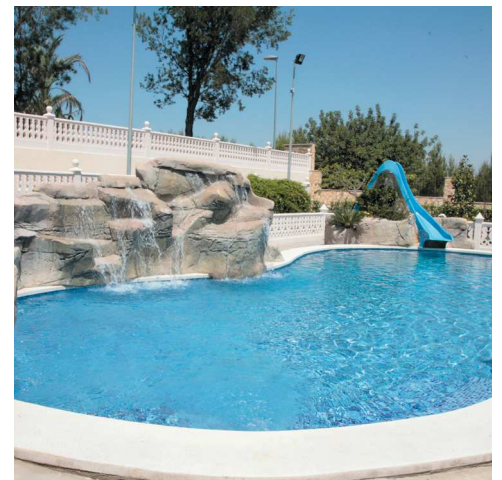
- Altamente flexible
- Barrera contra humedades
- Permeable al vapor de agua
- Transpirable
- Color beige-blanco roto
- Fraguado rápido
- Actúa a presión positiva y negativa
- Producto apto para impermeabilización de depósitos de agua potable conforme a los requisitos establecidos en el RD140/2003
- Producto anticarbonatación
- Puede ser recubierto con materiales cerámicos de cualquier absorción siempre y cuando se emplee un cemento cola adecuado para este fin. Recomendamos el empleo de nuestro CX-60 COLBAIX UNIVERFLEX con normativa europea C2TES1 o si requiere un producto con más flexibilidad, puede emplearse también nuestro producto con normativa europea C2TES2 CX-75 COLBAIX FLEXICOLLE. Selladur Elastic puede ser empleado también como material de agarre en la operación de encolado de azulejos.

IDEAL PARA

- La protección contra la penetración, el control de la humedad y el aumento de la resistividad según UNE-EN 1504-2
- La impermeabilización de sótanos, cimentaciones enterradas, cava, garajes, conducciones, tanques, piscinas, depósitos, interiores de viviendas, exteriores de fachadas y edificios, duchas, jardineras
- El tratamiento de la humedad por capilaridad

RECUBIERTO

POR TODO TIPO DE PINTURAS CONVENCIONALES
TRAS SECADO COMPLETO (1. Ver capítulo de observaciones)



RX-515

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 **RX-501 FIJAPREN AL DISOLVENTE**. 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.

LIMPIEZA

Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento curativo, en primer lugar, con nuestro **RX-526 CLEAN ENERGY**. 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 **RX-524 CLEAN MICRO** hasta que el soporte quede completamente impregnado. Este tratamiento se llama preventivo, es muy eficaz y sirve para evitar la futura aparición de microorganismos.

En el caso de la existencia de manchas de salitre en la superficie que se desee tratar, procederemos realizando inicialmente un proceso de limpieza con nuestro **RX-523 CLEAN SAL**, aplicando el material y posteriormente rascando con un cepillo de púas duras. Tras la limpieza mecánica de la superficie, será necesario su aclarado con agua abundante y limpia con el fin de neutralizar cualquier residuo de **CLEAN SAL** que pueda quedar en el soporte.

La presencia de grasas o aceites, debe ser eliminada por completo para permitir una correcta adhesión del producto sobre el soporte. Por ello, recomendamos el empleo de **RX-527 CLEAN OIL** para una correcta y total eliminación de dichas sustancias.

Los fondos viejos deben ser saneados: **queda totalmente desaconsejada la restauración de soportes fatigados sin previo saneamiento**. Si los soportes presentan oquedades, deben ser rascados y eliminados hasta llegar al fondo consistente, aplicando posteriormente un fijador (línea **FIJAPREN**) para eliminar trazas de polvo. El soporte consistente es aquel conformado habitualmente por ladrillo, cemento o por cualquier otro material, siempre que pueda soportar el peso y tensión de las capas posteriores aplicadas, sin disgregarse o sufrir alteración en su estructura.

Si observamos la presencia de fisuras, deberemos sanearlas, es decir, abrirlas y fijar el interior de las mismas con un fijador (línea **FIJAPREN**), dejar secar al menos 4 horas y a continuación rellenarlas hasta enrasarlas. Si las fisuras son estructurales, se requiere la creación de juntas perimetrales en la fachada, con el fin de absorber y/o derivar el movimiento.

RX-515

Selladur®

ELASTIC

APLICACIÓN EN OBRA

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 **RG-116** 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 si 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 recubirla una vez seca, obligatoriamente con una capa de 2 - 3 mm de mezcla de **SELLADUR RX-515** amasado en forma de pintura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIEMPO DE SECADO EN PROFUNDIDAD		
SOPORTE	ESPESOR MEDIO	TIEMPO
Hormigón	Capa de 2 mm	6 - 7 H

RENDIMIENTO	
kilogramos de pasta aplicados por m ² en 1 mm de espesor	1.5 - 1.7

ADHERENCIAS sobre soportes de cemento - capa de 2 mm	
ENSAYO	RESULTADO
Adherencia inicial (28d)	> 1.0 MPa
Adherencia después de inmersión en agua	> 0.5 MPa
Adherencia después de envejecimiento térmico	> 2.5 MPa

RX-515**Selladur®****ELASTIC****CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

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 por capa	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 ^{0.5})
		Permeabilidad al CO ₂ (EN 1062-6)	Sd > 50 m

PENETRACIÓN DE AGUA BAJO PRESIÓN (EN 12390-8)	
PRESIÓN DIRECTA	PRESIÓN INDIRECTA
0.5 MPa según Rapport 17/15691-2963 del Applus	0.5 MPa según Rapport 01-18/022886/1 de Cemosa

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.

RX-515

Selladur®**ELASTIC**

INFORMACIÓN DE INTERÉS

- 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: 6 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 o enlucido, mortero técnico o de reparación, 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 Selladur y para evitar que ésta se decolore, deberemos aplicar antes una mano de nuestro producto **RX-517 CONCRETE MICROPRIMER** 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 son orientativos y no deben ser considerados vinculantes. 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, temperatura, humedad ambiental...). Los intervalos exhibidos han sido conformados mediante histórico de medidas. Ligeras desviaciones superiores o inferiores, de los rangos presentados en esta ficha técnica, serán admitidas según criterio técnico interno, y no supondrán merma de la calidad ni afectarán a las prestaciones del producto final, siendo debidas, entre otros factores, a variaciones presentes en las condiciones de medida y en la propia incertidumbre asociada al instrumental empleado.
- 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

RX-515

Selladur®

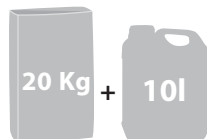
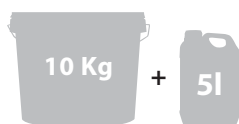
ELASTIC

OBSERVACIONES

- Si el soporte impermeabilizado con **RX-515** va a contener agua potable, 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

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


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

BAIXENS PORTUGAL / ARGATINTAS
 AVENIDA PORTAS DO MINHO,
 Nº711 RIBEIRÃO, 4760
 706 V.N. FAMALICÃO
 T.: 252 910 030
 www.argatintas.pt