

RX-506

Selladur®

SELLADUR FONDOS DE CEMENTO

Impermeabilizante en polvo indicado para el tratamiento antihumedad sobre soportes brutos de cemento o piedra.



RECUBIERTO

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

SOPORTES

Hormigón, cemento, mortero, piedra, ladrillo, fibrocemento y fondos usuales en construcción.

Los soportes deben estar sanos, cohesivos, absorbentes, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.

CARACTERÍSTICAS

- Fraguado normal
- Docilidad de aplicación
- Barrera contra humedades
- Aplicable a brocha o llana
- Permeable al vapor de agua
- Transpirable
- Actúa a presión positiva y negativa
- Disponible en color blanco, gris o azul
- Producto apto para impermeabilización de depósitos de agua potable conforme a los requisitos establecidos en el RD140/2003
- Perfecta adherencia sobre superficies porosas de mortero y hormigón, incluso estando húmedas
- Conservación: 12 meses dentro de su envase original y al resguardo de la humedad.

IDEAL PARA

- El control de la humedad y aumento de la resistividad para estructuras de hormigón según UNE-EN 1504-2
- Impermeabilización de soportes cementosos: edificios, sótanos, cimentaciones enterradas, jardineras, depósitos de agua, piscinas, ...
- Sellado y protección de soportes expuestos a la agresividad de las aguas y humedades
- El tratamiento de la humedad por capilaridad



RX-506

Selladur®

SELLADUR FONDOS DE CEMENTO

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 38 % (por cada 1 kg se deben emplear para su amasado 380 g de agua limpia). 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 - una cantidad de 1 a 1,5 Kg de la mezcla obtenida por m² 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).

• APLICACIÓN EN FORMA DE MASILLA

Amasar con agua a razón de un 30 % (por cada 1 kg se deben emplear para su amasado 300 g de agua limpia). 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).

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 2 o 3 mm.

Cuando el material seca, se aconseja dar otra mano de producto horizontalmente de derecha a izquierda, tomando los empalmes de izquierda a derecha, para dejar un acabado totalmente liso. Si se desea obtener un acabado más rugoso, podemos frotar el producto, cuando empieza a fraguar, con una esponja húmeda (fratasado). Si se desea un acabado muy fino, recomendamos aplicar una capa del **RX-519 Selladur Finish**.

RX-506

Selladur®

SELLADUR FONDOS DE CEMENTO

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)	> 0.8 MPa
RENDIMIENTO			Adherencia después de inmersión en agua	> 1.8 MPa
			Adherencia después de envejecimiento térmico	> 0.5 MPa
kilogramos de pasta aplicados por m ² en 1 mm de espesor		1.0 – 1.5		

Vida útil	4 - 5 H	Adherencia por tracción directa (EN 1542)	≥ 3.0 MPa
Espesor máximo	5 mm	Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase I
Granulometría máxima	800 µm	Limpieza herramientas	Con agua
pH	12.5 – 13.5	Absorción capilar y permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	< 0.1 Kg (m ² ·h ^{0.5})

DENSIDAD	
POLVO (g/ml)	PASTA (g/ml)
1.10 - 1.20	1.60 - 1.70

PENETRACIÓN DE AGUA BAJO PRESION (EN 12390-8)
PRESIÓN DIRECTA
Reducción en un 75 % de la penetración de agua a 0.5 MPa

RX-506

Selladur®

SELLADUR FONDOS DE CEMENTO

EMBALAJE

FORMATO	15 Kg	15 Kg	5 Kg
UD./CAJA	–	–	4
PALETS	44 BOTES	66 SACOS	35 CAJAS



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-506 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-506

Selladur®

SELLADUR FONDOS DE CEMENTO

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, 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
- En caso de pintar el **Selladur fondos de Cemento** 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