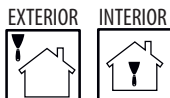


RX-513

Selladur®

SELLADUR MICROMORTERO

Impermeabilizante bicomponente predosificado de aplicación airless o manual para el tratamiento antihumedad.



RECUBIERTO

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

SOPORTES

Hormigón, cemento, piedra, ladrillo, fibrocemento, pinturas semi-absorbentes y fondos usuales en construcción.

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

CARACTERÍSTICAS

- Barrera contra humedades
- Permeable al vapor de agua
- Transpirable
- Color blanco
- Fraguado lento
- Apto para aplicación airless
- Actúa a presión positiva y negativa
- Acabado fino para trabajos de impermeabilización
- 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 piscinas. Puede ser recubierto con cemento cola si se desea realizar un alicatado posterior
- Impermeabilización de interiores como túneles, canalizaciones, sótanos, fosos de ascensor...
- El tratamiento de la humedad por capilaridad

RX-513

Selladur®

SELLADUR MICROMORTERO

APLICACIÓN EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio y exento de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, grasa, aceites desengrasantes, 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**

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 mezclarse 2 partes de sólido con 1 parte de líquido. 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 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 AIRLESS**

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 mezclarse 2 partes de sólido con 1 parte de líquido. 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 tipo MARK V de la firma GRACO o similares.

Para una correcta impermeabilización se recomienda aplicar 2 manos, dejando transcurrir al menos 1 hora entre la aplicación de las capas sucesivas, para conseguir un espesor mínimo de 2 - 3 mm en total.

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

RX-513

Selladur®

SELLADUR MICROMORTERO

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	8 - 9 H	Adherencia inicial (28d)	> 1.0 MPa
			Adherencia después de inmersión en agua	> 0.5 MPa
			Adherencia después de envejecimiento térmico	> 1.6 MPa
RENDIMIENTO				
kilogramos de pasta aplicados por m ² en 1 mm de espesor		1.0 – 1.5		

Vida útil	7 - 8 H	Adherencia por tracción directa (EN 1542)	≥ 1.5 MPa
Espesor máximo	2 mm en vertical 5 mm en horizontal	Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase I
Granulometría máxima	200 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})

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

PENETRACIÓN DE AGUA BAJO PRESION (EN 12390-8)
PRESIÓN DIRECTA
Reducción en un 70 % de la penetración de agua a 0.5 MPa

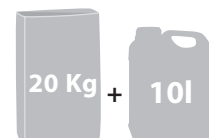
RX-513

Selladur®

SELLADUR MICROMORTERO

EMBALAJE

FORMATO	10 Kg + 5 l	20 Kg + 10 l
UD./CAJA	–	–
PALETS	44 botes + 44 garrafas	48 sacos + 48 garrafas



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-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 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-513

Selladur®

SELLADUR MICROMORTERO

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 requiere la adición de agua ya que es un mortero predosificado
- 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
- Si se aplica un adhesivo cementoso sobre **RX-513** 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