

Gama Selladur[®]

**Solución eficaz contra los
problemas de humedad**



Gama Selladur®

RX-506

Selladur Fondos de cemento 4

RX-506P

Selladur Fondos de yeso 8

RX-512

Selladur Rellenos 12

RX-513

Selladur Micromortero impermeabilizante 16

RX-515

Selladur Elastic 20



Información de interés 24

ISO

Baixens certifica 25



Gama completa de impermeabilizantes en polvo aplicable sobre superficies húmedas, para solucionar los problemas de humedad interior y exterior.
La gama Selladur le ayudará a solucionar los problemas de humedad en:



Piscinas de obra



Canales de riego



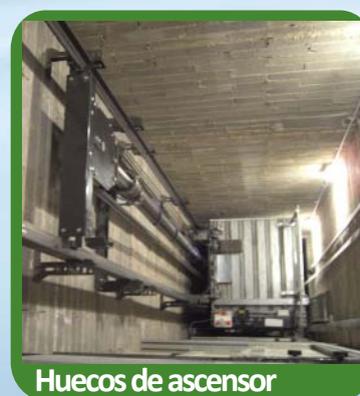
Depósitos de agua



Bodegas y cavas



Humedades por capilaridad



Huecos de ascensor



Fuentes públicas



Cubiertas de teja



Jardineras de obra



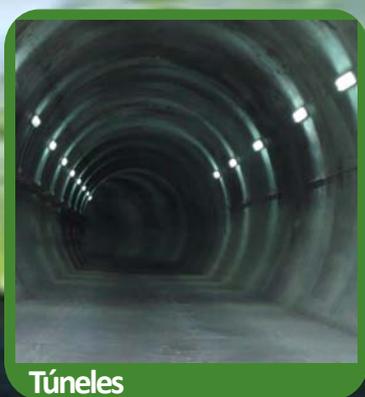
Pozos



Duchas de gimnasios



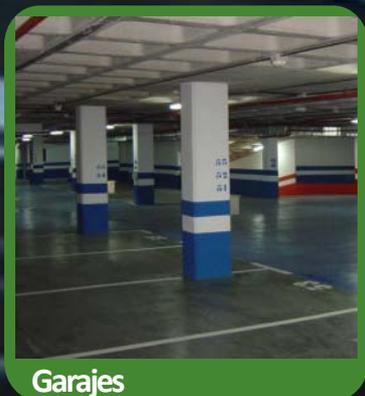
Lavaderos



Túneles



Muros de hormigón



Garajes

Y también en:

- Muros de sótanos
- Salas de baño
- Bajos húmedos
- Aljibes
- Tuberías de cemento
- Acequias
- Cubiertas de pizarra
- Salas de depuradoras
- Cuartos de contadores de agua
- Piscifactorias
- Cimentaciones enterradas
- Fachadas
- Terrazas



Selladur[®]

FONDOS DE CEMENTO

Impermeabilizante en polvo indicado especialmente para el tratamiento anti-humedad. Uso interior-exterior.

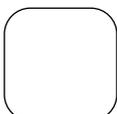
SOPORTES

- Fondos de base cementosa
- Tabiques de ladrillo
- Piedra
- Cimentaciones enterradas.

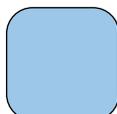
PROPIEDADES Y USOS

- Idóneo para el sellado, revestimiento y protección de todos los soportes indicados en esta ficha técnica, expuestos a la agresividad de las aguas y humedades.
- Docilidad de aplicación.
- Aplicable en capa fina (1-2mm aplicado a brocha).
- Aplicable en capa media (4-5mm aplicado a llana).
- Permeable al vapor de agua.
- Impermeable al agua.

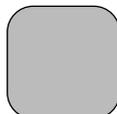
COLORES DISPONIBLES



blanco



azul

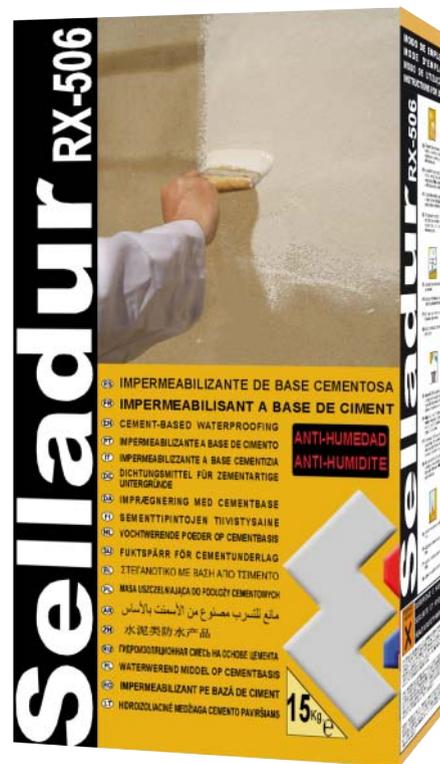


gris



Se limpia
con agua

RX-506



PRODUCTO EN POLVO

Selladur[®]

FONDOS DE CEMENTO

RX-506

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser consistente, estar sano, limpio y libre de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, polvo, grasa o cualquier tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto al mismo. Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento con **RX-524 CLEAN MUSG**. Si el soporte presenta trazas de salitre, procederemos a su eliminación con **RX-523 CLEAN SAL**.

Los fondos de naturaleza pulverulenta, que no estén húmedos, deben ser consolidados con **FIJAPREN RX-501**, puesto que el polvo impide la adherencia entre materiales. **Queda totalmente desaconsejada la restauración de soportes fatigados sin previo saneamiento.**

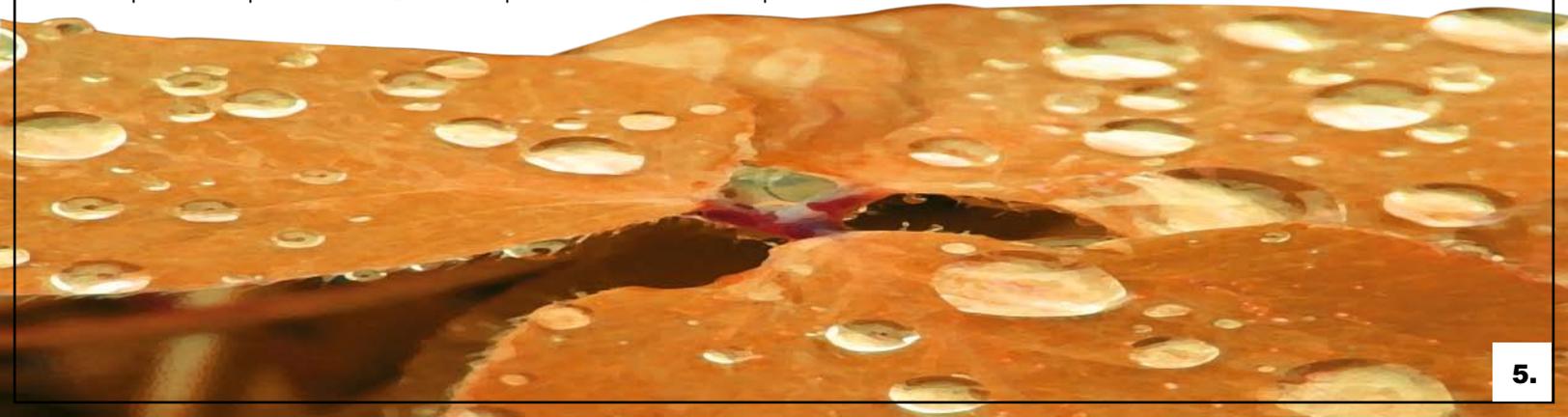
Si los soportes presentan oquedades, deben ser rascados y eliminados hasta llegar al fondo consistente, aplicando posteriormente **FIJAPREN RX-501** para eliminar trazas de polvo. El soporte consistente es aquel conformado habitualmente por ladrillo, cemento, yeso vivo o por cualquier otro material, siempre que pueda soportar el peso y tensión de las capas posteriores aplicadas, sin disgregarse o sufrir alteración en su estructura.

En caso de viento o calor excesivo, humedecer previamente el soporte, ya que **SELLADUR** puede aplicarse sobre soportes húmedos, pero sin emanaciones de agua.

Si observamos la presencia de fisuras estructurales, debemos abrirlas y fijar el interior de las mismas con **FIJAPREN RX-501**, dejar secar al menos 4 horas y a continuación, rellenarlas con **RX-515 SELLADUR ELASTIC** amasado con mayor consistencia (por cada kilo de polvo (**PARTE A**), amasar con 300g de líquido (**PARTE B**)). La pasta conseguida es una masilla de gran flexibilidad que absorberá los movimientos estructurales del soporte.

MODO DE EMPLEO

1. Previamente a la aplicación, debemos hidratar el soporte (en el supuesto de que no esté húmedo), o bien si se prefiere, tratar el soporte seco con **FIJAPREN AL DISOLVENTE RX-501**.
2. Amasar con agua a razón de un 25% si se desea una pasta de baja viscosidad o al 30% si se desea consistencia de pintura. Por cada kilo de polvo se deben emplear para su amasado 250g ó 300g de agua respectivamente. El amasado debe realizarse de forma manual o mecánica empleando una mezcladora eléctrica. Dejar reposar la pasta unos minutos y a continuación aplicar.
3. La aplicación sobre la superficie debe realizarse a **brocha, cepillo de fibra o llana**. Una aplicación correcta de impermeabilización requiere un espesor total de 2 ó 3 mm aplicado en una o varias capas.



Selladur[®]

FONDOS DE CEMENTO

RX-506

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida útil (S/ITE CI/51-L)	3 - 6 H
Comportamiento al fuego	A1- No combustible
Granulometría	700 µm - Gruesa
pH (S/ITE CI/18-L)	12 - 13
Dureza shore C (S/ITE CI/22-L)	89
Valor medio de la densidad en seco aparente (S/UNE-EN 1015-10)	5590 kg/m ³
Coefficiente permeabilidad al vapor de agua (µ) (S/UNE-EN 1015-19)	7.85
Limpieza herramientas	Con agua

ADHERENCIAS (S/ITE CI/34-L)
con instrumento de medida de fuerza 1210 AE-5kN-B
sobre soportes de cemento / pintura - capa de 2 mm

ENSAYO	RESULTADO
Adherencia inicial (28d)	Superior a 0.5 MPa

TIEMPO DE SECADO EN PROFUNDIDAD (S/ITE CI/52-L)

SOPORTE	ESPESOR MEDIO	TIEMPO
Hormigón	Consistencia de pintura	1H:30 - 2H
Hormigón	Capa de 2 mm	6 - 7H

ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD (CATEGORÍAS) SEGÚN UNE-EN 1015-18

COEFICIENTE ABSORCIÓN DE AGUA (10 Y 90 min)	2.4x10 ⁻⁵ kg/(m ² min ^{0.5})
---	--

RENDIMIENTO REPARTIDO EN DOS CAPAS (S/ITE CI/62-L)

kilogramos de pasta aplicados por m ² en 1 mm de espesor	2 - 3
---	-------

PERMEABILIDAD AL AGUA DESPUÉS DEL ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD SEGÚN UNE-EN 1015-21 (ml/cm² 48H)

ESPESOR	SOPORTE DE ALBAÑILERÍA	SOPORTE DE HORMIGÓN
1 cm	0.0032	0.0032

DENSIDAD (S/ITE CI/53-L)

POLVO (g/ml)	PASTA (g/ml)
1.03	1.81

Selladur[®]

FONDOS DE CEMENTO

RX-506

OBSERVACIONES

- Para un adecuado uso y correcta aplicación del producto, es imprescindible la lectura previa de esta ficha técnica.
- Los datos que se facilitan en esta ficha, 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).
- 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.
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación del estado de los fondos. Aconsejamos leer detenidamente el apartado PREPARACIÓN DE SOPORTE.
- 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.
- 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.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

EMBALAJE Y CÓDIGO EAN

66 sacos x 15 kg



Blanco - 8 425 593 008 837 -
Azul - 8 425 593 008 707 -
Gris - 8 425 593 008 684 -

35 cajas de 4 x 5 kg



Blanco - 8 425 593 201 207 -
Azul - 8 425 593 008 677 -
Gris - 8 425 593 008 691 -

Selladur®

FONDOS DE YESO

Impermeabilizante en polvo especialmente formulado para el sellado de humedades sobre soportes revestidos con yeso o escayola. Uso interior-externor.

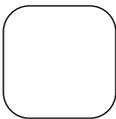
SOPORTES

- Yeso
- Escayola
- Piedra
- Cemento
- Cimentaciones enterradas

PROPIEDADES Y USOS

- Idóneo para el sellado, revestimiento y protección de todos los soportes indicados en esta ficha técnica, expuestos a la agresividad de las aguas y humedades.
- Docilidad de aplicación.
- Aplicable en capa fina (1-2mm aplicado a brocha).
- Aplicable en capa gruesa (máximo 10mm aplicado a llana).
- Permeable al vapor de agua.
- Impermeable al agua.

COLORES DISPONIBLES

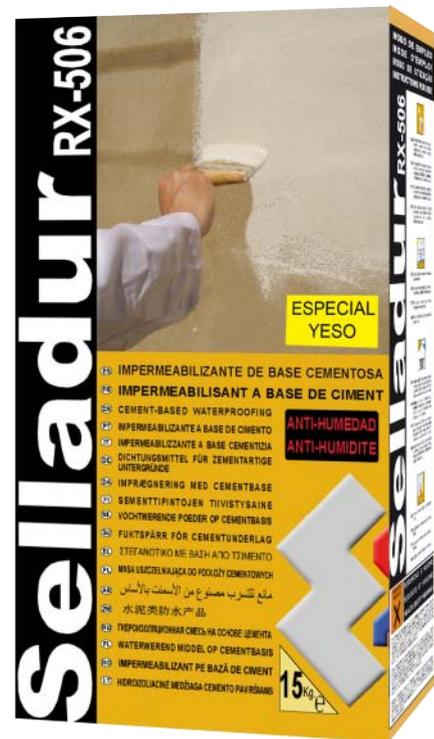


blanco



Se limpia con agua

RX-506P



PRODUCTO EN POLVO

Selladur[®]

FONDOS DE YESO

RX-506P

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser consistente, estar sano, limpio y libre de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, polvo, grasa o cualquier tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto al mismo. Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento con **RX-524 CLEAN MUSG**. Si el soporte presenta trazas de salitre, procederemos a su eliminación con **RX-523 CLEAN SAL**.

Los fondos de yeso humedecidos son débiles por naturaleza, pues el agua los disgrega y hace que pierdan compacticidad, impidiendo así que puedan ser recubiertos, por falta de cohesión y de capacidad para soportar capas posteriores con un peso añadido.

Por ello, cuando un fondo de yeso o escayola posee un alto grado de humedad residual tal, que lo debilita, no debe impermeabilizarse directamente, pues no soportará ni siquiera el peso de la capa de impermeabilizante; en estos casos, hay que proceder rascando el soporte hasta llegar a la parte consistente, para aplicar posteriormente RX-506P. Aún después de haber rascado el soporte, es recomendable igualmente aplicar RX-506P porque el fondo puede contener restos de yeso o escayola.

Los fondos de naturaleza pulverulenta, que no estén húmedos, deben ser consolidados con **FIJAPREN RX-501**, puesto que el polvo impide la adherencia entre materiales. **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 **FIJAPREN RX-501** para eliminar trazas de polvo. El soporte consistente es aquel conformado habitualmente por ladrillo, cemento, yeso vivo 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.

En caso de viento o calor excesivo, humedecer previamente el soporte, ya que **SELLADUR** puede aplicarse sobre soportes húmedos, pero sin emanaciones de agua.

Si observamos la presencia de fisuras estructurales, debemos abrirlas y fijar el interior de las mismas con **FIJAPREN RX-501**, dejar secar al menos 4 horas y a continuación, rellenarlas con **RX-515 SELLADUR ELASTIC** amasado con mayor consistencia (por cada kilo de polvo (**PARTE A**), amasar con 300g de líquido (**PARTE B**)). La pasta conseguida es una masilla de gran flexibilidad que absorberá los movimientos estructurales del soporte.

MODO DE EMPLEO

1. Previamente a la aplicación, debemos tratar el soporte con **FIJAPREN AL DISOLVENTE RX-501**, en el supuesto de que esté seco.
2. Amasar con agua a razón de un 30% si se desea una pasta de baja viscosidad o al 40% si se desea consistencia de pintura. Por cada kilo de polvo se deben emplear para su amasado 300g ó 400g de agua respectivamente. El amasado debe realizarse de forma manual o mecánica empleando una mezcladora eléctrica. Dejar reposar la pasta unos minutos y a continuación aplicar.
3. La aplicación sobre la superficie debe realizarse a **brocha, cepillo de fibra o llana**. Una aplicación correcta de impermeabilización requiere un espesor total de 2 ó 3 mm aplicado en una o varias capas.

Selladur®

FONDOS DE YESO

RX-506P

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida útil (S/ITE CI/51-L)	1H:30' – 2H:30'
Comportamiento al fuego	A1- No combustible
Granulometría	700 µm - Gruesa
pH (S/ITE CI/18-L)	12 – 13
Dureza shore C (S/ITE CI/22-L)	89
Valor medio de la densidad en seco aparente (S/UNE-EN 1015-10)	5450 kg/m ³
Coefficiente permeabilidad al vapor de agua (µ) (S/UNE-EN 1015-19)	2.32
Limpieza herramientas	Con agua

ADHERENCIAS (S/ITE CI/34-L)
con instrumento de medida de fuerza 1210 AE-5kN-B
sobre soportes de cemento / pintura – capa de 2 mm

ENSAYO	RESULTADO
Adherencia inicial (28d)	Superior a 0.7 MPa

TIEMPO DE SECADO EN PROFUNDIDAD (S/ITE CI/52-L)

SOPORTE	ESPESOR MEDIO	TIEMPO
Hormigón	Consistencia de pintura	1H:30 Aprox.
Hormigón	Capa de 2 mm	5H Aprox.

ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD (CATEGORÍAS) SEGÚN UNE-EN 1015-18

COEFICIENTE ABSORCIÓN DE AGUA (10 Y 90 min)	4.5x10 ⁻⁵ kg/(m ² min ^{0.5})
---	--

RENDIMIENTO REPARTIDO EN DOS CAPAS (S/ITE CI/62-L)

kilogramos de pasta aplicados por m ² en 1 mm de espesor	2 – 3
---	-------

PERMEABILIDAD AL AGUA DESPUÉS DEL ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD SEGÚN UNE-EN 1015-21 (ml/cm² 48H)

ESPESOR	SOPORTE DE ALBAÑILERÍA	SOPORTE DE HORMIGÓN
1 cm	0.008	0.008

DENSIDAD (S/ITE CI/53-L)

POLVO (g/ml)	PASTA (g/ml)
1.08	1.81

Selladur®

FONDOS DE YESO

RX-506P

OBSERVACIONES

- 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, 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).
- 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.
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación del estado de los fondos. Aconsejamos leer detenidamente el apartado PREPARACIÓN DE SOPORTE.
- 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.
- No aplicar sobre superficies extremadamente cristalinas.
- No aplicar sobre pintura o madera.
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

EMBALAJE Y CÓDIGO EAN

66 sacos x 15 kg



– 8 425 593 009 742 –

35 cajas de 4 x 5 kg



– 8 425 593 201 221 –

Selladur[®]

RELLENOS

Impermeabilizante microfibrado en polvo indicado especialmente para el relleno y el tratamiento anti-humedad.

Uso interior-exterior.

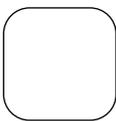
SOPORTES

- Fondos de base cementosa
- Piedra
- Tabiques de ladrillo
- Cimentaciones enterradas.

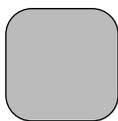
PROPIEDADES Y USOS

- Idóneo para el sellado, revestimiento y protección de todos los soportes indicados en esta ficha técnica expuestos a la agresividad de las aguas y humedades.
- Se emplea como relleno de oquedades si es aplicado en gran espesor o para enlucir de lleno, haciendo la función de un revestimiento monocapa de alta calidad (máx. 15mm por capa).
- Docilidad de aplicación.
- Aplicable exclusivamente en capa gruesa.
- Permeable al vapor de agua.
- Impermeable al agua.

COLORES DISPONIBLES



blanco

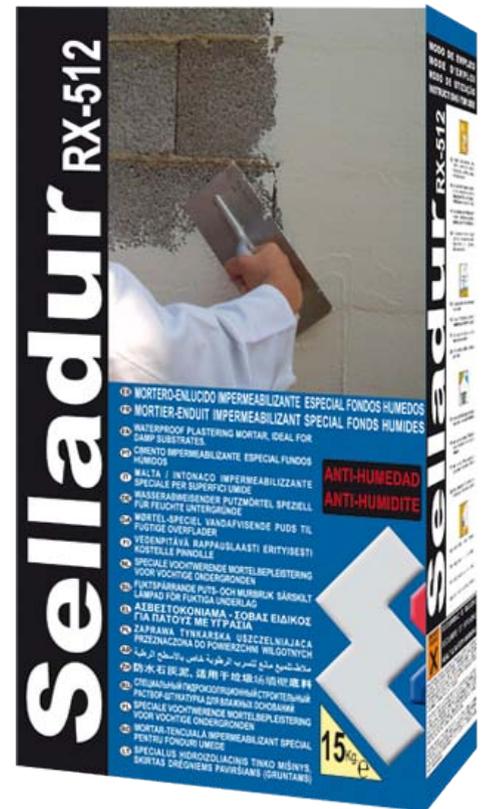


gris



Se limpia
con agua

RX-512



PRODUCTO EN POLVO

MICROFIBRADO

Selladur[®]

RELLENOS

RX-512

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser consistente, estar sano, limpio y libre de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, polvo, grasa o cualquier tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto al mismo. Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento con **RX-524 CLEAN MUSG**. Si el soporte presenta trazas de salitre, procederemos a su eliminación con **RX-523 CLEAN SAL**.

Los fondos de naturaleza pulverulenta, que no estén húmedos, deben ser consolidados con **FIJAPREN RX-501**, puesto que el polvo impide la adherencia entre materiales. **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 **FIJAPREN RX-501** para eliminar trazas de polvo. El soporte consistente es aquel conformado habitualmente por ladrillo, cemento, yeso vivo 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.

En caso de viento o calor excesivo, humedecer previamente el soporte, ya que **SELLADUR** puede aplicarse sobre soportes húmedos, pero sin emanaciones de agua.

Si observamos la presencia de fisuras estructurales, debemos abrirlas y fijar el interior de las mismas con **FIJAPREN RX-501**, dejar secar al menos 4 horas y a continuación, rellenarlas con **RX-515 SELLADUR ELASTIC** amasado con mayor consistencia (por cada kilo de polvo **(PARTE A)**, amasar con 300g de líquido **(PARTE B)**). La pasta conseguida es una masilla de gran flexibilidad que absorberá los movimientos estructurales del soporte.

MODO DE EMPLEO

1. Previamente a la aplicación, debemos hidratar el soporte (en el supuesto de que no esté húmedo), o bien si se prefiere, tratar el soporte seco con **FIJAPREN AL DISOLVENTE RX-501**.
2. Amasar con agua a razón de un 32%. Por cada saco de 15 Kg se deben emplear para su amasado 4.80 litros. El amasado debe realizarse de forma manual o mecánica empleando una mezcladora eléctrica. Dejar reposar la pasta unos minutos y a continuación aplicar. Una aplicación correcta de impermeabilización requiere una aplicación mínima de 10mm aplicado en una o varias capas.
3. Para el retapado de cavidades, se recomienda emplear una espátula de tamaño medio, que permita presionar bien hacia el interior del hueco. En los casos donde sea posible, procurar que el ancho de la espátula sea ligeramente superior al tamaño de la cavidad.
4. Si se desea alisar y rellenar grandes superficies, proceder del siguiente modo: la operación de alisado se realiza siempre verticalmente de abajo hacia arriba con llana, poniendo material y quitando el sobrante a continuación, procurando alisar y retapar todos los defectos de las superficies. Los empalmes se realizan al contrario, de arriba hacia abajo.
5. Una vez aplicada la primera mano de material y sin dejar secar, aplicar las fibras de vidrio **RG-102** o **RG-105** para a continuación aplicar una capa final de **SELLADUR** que la cubra totalmente.
6. 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).

Selladur[®]

RELLENOS

RX-512

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida útil (S/ITE CI/51-L)	3 - 4 H
Comportamiento al fuego	A1- No combustible
Granulometría	700 µm - Gruesa
pH (S/ITE CI/18-L)	13 - 14
Dureza shore C (S/ITE CI/22-L)	89
Valor medio de la densidad en seco aparente (S/UNE-EN 1015-10)	5870 kg/m ³
Coefficiente permeabilidad al vapor de agua (µ) (S/UNE-EN 1015-19)	4.75
Limpieza herramientas	Con agua

ADHERENCIAS (S/ITE CI/34-L)
con instrumento de medida de fuerza 1210 AE-5kN-B
sobre soportes de cemento / pintura - capa de 2 mm

ENSAYO	RESULTADO
Adherencia inicial (28d)	Superior a 0.5 MPa

TIEMPO DE SECADO EN PROFUNDIDAD (S/ITE CI/52-L)

SOPORTE	ESPESOR MEDIO	TIEMPO
Hormigón	Capa de 10 mm	Superior a 24 H
Hormigón	Capa de 15 mm	Superior a 24 H

ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD (CATEGORÍAS) SEGÚN UNE-EN 1015-18

COEFICIENTE ABSORCIÓN DE AGUA (10 Y 90 min)	3.5x10 ⁻⁵ kg/(m ² min ^{0.5})
---	--

RENDIMIENTO REPARTIDO EN DOS CAPAS (S/ITE CI/62-L)

kilogramos de pasta aplicados por m ² en 1 mm de espesor	1.68 - 1.76
---	-------------

PERMEABILIDAD AL AGUA DESPUÉS DEL ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD SEGÚN UNE-EN 1015-21 (ml/cm² 48H)

ESPESOR	SOPORTE DE ALBAÑILERÍA	SOPORTE DE HORMIGÓN
1 cm	0.04	0.04

DENSIDAD (S/ITE CI/53-L)

POLVO (g/ml)	PASTA (g/ml)
1.06	1.81

Selladur[®]

RELLENOS

RX-512

OBSERVACIONES

- 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, 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).
- 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.
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación del estado de los fondos. Aconsejamos leer detenidamente el apartado PREPARACIÓN DE SOPORTE.
- Emplear el producto dentro de su tiempo de vida útil. Sobrepasado este tiempo, pueden obtenerse propiedades desfavorables.
- **SELLADUR RELLENOS** alcanza su mayor eficacia cuando es aplicado a partir de 10 mm de espesor y hasta un máximo de 15 mm (no debiendo sobrepasar 15 mm por capa).
- No aplicar al exterior en días con riesgo de lluvia o heladas.
- No aplicar sobre superficies extremadamente cristalinas.
- No aplicar sobre pintura o madera.
- Sobre soportes de yeso aplicar exclusivamente **RX-506P SELLADUR FONDOS DE YESO**.
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

EMBALAJE Y CÓDIGO EAN

66 sacos x 15 kg



Blanco - 8 425 593 009 735 -

Gris - 8 425 593 015 453 -

Selladur[®]

RX-513

MICROMORTERO IMPERMEABILIZANTE

Impermeabilizante bi-componente indicado para el tratamiento anti-humedad. Uso interior-exterior.

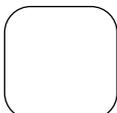
SOPORTES

- Pinturas semi-absorbentes
- Hormigón
- Piedra
- Cimentaciones enterradas
- Tabiques de ladrillo
- Cemento

PROPIEDADES Y USOS

- Apropiado para el sellado, revestimiento y protección de todos los soportes indicados en esta ficha técnica expuestos a la agresividad de las aguas y humedades.
- Puede ser aplicado en piscinas y recubierto con cemento cola, si se desea un alicatado posterior.
- **Apto para el contacto con agua potable.**
- Permeable al vapor de agua.
- Impermeable al agua.

COLORES DISPONIBLES



blanco



Apto para el contacto con agua potable



Se limpia con agua



PRODUCTO BI-COMPONENTE

KIT INDIVISIBLE

Selladur[®]

RX-513

MICROMORTERO IMPERMEABILIZANTE

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser consistente, estar sano, limpio y libre de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, polvo, grasa o cualquier tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto al mismo. Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento con **RX-524 CLEAN MUSG**. Si el soporte presenta trazas de salitre, procederemos a su eliminación con **RX-523 CLEAN SAL**.

Los fondos de naturaleza pulverulenta, que no estén húmedos, deben ser consolidados con **FIJAPREN RX-501**, puesto que el polvo impide la adherencia entre materiales. **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 **FIJAPREN RX-501** para eliminar trazas de polvo. El soporte consistente es aquel conformado habitualmente por ladrillo, cemento, yeso vivo 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.

En caso de viento o calor excesivo, humedecer previamente el soporte, ya que **SELLADUR** puede aplicarse sobre soportes húmedos, pero sin emanaciones de agua.

Si observamos la presencia de fisuras estructurales, debemos abrirlas y fijar el interior de las mismas con **FIJAPREN RX-501**, dejar secar al menos 4 horas y a continuación, rellenarlas con **RX-515 SELLADUR ELASTIC** amasado con mayor consistencia (por cada kilo de polvo (**PARTE A**), amasar con 300g de líquido (**PARTE B**)). La pasta conseguida es una masilla de gran flexibilidad que absorberá los movimientos estructurales del soporte.

MODO DE EMPLEO

1. Previamente a la aplicación, debemos hidratar el soporte (en el supuesto de que no esté húmedo), o bien si se prefiere, tratar el soporte seco con **FIJAPREN AL DISOLVENTE RX-501**.
2. **RX -513 SELLADUR MICROMORTERO IMPERMEABILIZANTE** se presenta predosificado, por lo que sólo hará falta mezclar la parte líquida del producto (**PARTE B**) con la parte sólida (**PARTE A**) y realizar una agitación constante, preferiblemente con agitador eléctrico, hasta que el producto quede homogéneo y sin grumos, con aspecto lechoso. Si se desea hacer una mezcla parcial, sin emplear todo el kit, se debe mezclar por cada kilo de parte sólida, 500g de parte líquida (equivalente a una mezcla al 50%).
3. La mezcla puede aplicarse a brocha, rodillo o mediante proyección mecánica airless con boquilla de paso 6.33 (aconsejamos realizar la proyección del material durante las 3 primeras horas tras su amasado).
4. Se recomienda aplicar una segunda mano después del secado de la primera y dejar transcurrir al menos 1 hora, entre la aplicación de las capas sucesivas. Una aplicación correcta de impermeabilización requiere un espesor total de 2-3mm aplicado en una o varias capas.
5. **RX -513 SELLADUR MICROMORTERO IMPERMEABILIZANTE** proporciona un acabado fino que confiere una impermeabilización perfecta de una forma rápida.

Selladur[®]

RX-513

MICROMORTERO IMPERMEABILIZANTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida útil (S/ITE CI/51-L)	6 H Aprox.
Comportamiento al fuego	D-s1-d0 – Combustible
Granulometría	200 µm - Media
pH (S/ITE CI/18-L)	13 – 14
Deformación transversal	3.5 mm - Deformable
Valor medio de la densidad en seco aparente (S/UNE-EN 1015-10)	6490 kg/m ³
Coefficiente permeabilidad al vapor de agua (µ) (S/UNE-EN 1015-19)	6.40
Limpieza herramientas	Con agua

ADHERENCIAS (S/ITE CI/34-L)
con instrumento de medida de fuerza 1210 AE-5KN-B
sobre soportes de cemento / pintura – capa de 2 mm

ENSAYO	RESULTADO
Adherencia inicial (28d)	Superior a 1.0 MPa

TIEMPO DE SECADO EN PROFUNDIDAD (S/ITE CI/52-L)

SOPORTE	ESPESOR MEDIO	TIEMPO
Hormigón	Capa de 2 mm	Entre 8 y 24 H
Hormigón	Capa de 5 mm	Entre 8 y 24 H

ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD (CATEGORÍAS) SEGÚN UNE-EN 1015-18

COEFICIENTE ABSORCIÓN DE AGUA (10 Y 90 min)	1.4x10 ⁻⁵ kg/(m ² min ^{0.5})
---	--

RENDIMIENTO REPARTIDO EN DOS CAPAS (S/ITE CI/62-L)

kilogramos de pasta aplicados por m ² en 1 mm de espesor	2 - 3
---	-------

PERMEABILIDAD AL AGUA DESPUÉS DEL ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD SEGÚN UNE-EN 1015-21 (ml/cm² 48H)

ESPESOR	SOPORTE DE ALBAÑILERÍA	SOPORTE DE HORMIGÓN
1 cm	0.04	0.04

DENSIDAD (S/ITE CI/53-L)

POLVO (g/ml)	PASTA (g/ml)
0.82	1.63

COMPATIBILIDAD CON AGUA POTABLE

Según el informe nº 07667 cumple con las exigencias, en cuanto a migración específica de acrilato de 2-etilhexilo monómero, aminas aromáticas (como anilina) y formaldehído, establecidas en el Real Decreto 866/2008 de 23 de mayo de 2008 (sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con los alimentos) y asimismo, este producto es conforme con los límites de cesión de plomo, cadmio y cromo, de cesión de compuestos orgánicos expresado como carbono orgánico total (TOC) y de consumo de cloro indicados en la legislación francesa (Circular DGS/VS4/nº 99/217) para materiales en contacto con aguas de consumo humano.

Clasificado PRODUCTO NO TÓXICO EN AGUA POTABLE atendiendo a las directrices de la NORMA UNE EN 1186 "MATERIALES Y ARTÍCULOS EN CONTACTO CON PRODUCTOS ALIMENTICIOS".

Selladur[®]

RX-513

MICROMORTERO IMPERMEABILIZANTE

OBSERVACIONES

- 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, 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).
- 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.
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación del estado de los fondos. Aconsejamos leer detenidamente el apartado PREPARACIÓN DE SOPORTE.
- Si se aplica un adhesivo cementoso sobre **RX-513 MICROMORTERO IMPERMEABILIZANTE** en piscinas, debe elegirse como mínimo un C1 (**PORCEFLEX**) o C2 (**UNIVERFLEX**) dependiendo del azulejo a emplear.
- Observar especial cuidado con los productos empleados para tratar las aguas: pueden atacar al producto.
- 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.
- No aplicar sobre superficies extremadamente cristalinas.
- No aplicar sobre pintura o madera.
- Sobre soportes de yeso aplicar exclusivamente **RX-506P SELLADUR FONDOS DE YESO**.
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- **PRODUCTO PREDOSIFICADO: NO AÑADIR AGUA.**
- Antes del contacto o llenado con agua se ha de asegurar el secado en profundidad del producto. Recomendamos dejar transcurrir al menos 5 días desde su aplicación.
- Es recomendable la realización de un lavado del depósito previo al llenado del mismo.
- 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 álcalis del cemento. Tipo **WASH IMPER, ELASTINE, ACRILASTIC O ACRILDUR**.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

EMBALAJE Y CÓDIGO EAN

48 sacos x 20 kg + 48 garrafas de 10 l



+



- 8 425 593 010 007 -

Selladur[®]

ELASTIC

Impermeabilizante bi-componente flexible indicado especialmente para la protección de soportes sujetos a pequeños movimientos. Uso interior-exterior.

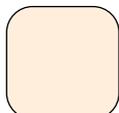
SOPORTES

- Fondos absorbentes
- Fondos semi-absorbentes
- Piedra
- Cimentaciones enterradas
- Hormigón
- Cemento

PROPIEDADES Y USOS

- Apropiado para el sellado, revestimiento, impermeabilización y protección de todos los soportes indicados en esta ficha técnica expuestos a la agresividad de las aguas y humedades.
- Docilidad de aplicación.
- Capacidad de absorber micro-fisuras.
- Puede ser aplicado en piscinas y recubierto con cemento cola, si se desea un alicatado posterior, pudiéndose aplicar este mismo producto como material de agarre de alta calidad.
- Impermeabilización de paramentos horizontales previos al alicatado con rasilla, baldosín catalán, tejas, pizarra, etc.

COLORES DISPONIBLES



beige



Se limpia
con agua

PRODUCTO BI-COMPONENTE

KIT INDIVISIBLE



Selladur[®]

ELASTIC

RX-515

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser consistente, estar sano, limpio y libre de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, polvo, grasa o cualquier tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto al mismo. Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento con **RX-524 CLEAN MUSG**. Si el soporte presenta trazas de salitre, procederemos a su eliminación con **RX-523 CLEAN SAL**.

Los fondos de naturaleza pulverulenta, que no estén húmedos, deben ser consolidados con **FIJAPREN RX-501**, puesto que el polvo impide la adherencia entre materiales. **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 **FIJAPREN RX-501** para eliminar trazas de polvo. El soporte consistente es aquel conformado habitualmente por ladrillo, cemento, yeso vivo 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.

En caso de viento o calor excesivo, humedecer previamente el soporte, ya que **SELLADUR** puede aplicarse sobre soportes húmedos, pero sin emanaciones de agua.

Si observamos la presencia de fisuras estructurales, debemos abrirlas y fijar el interior de las mismas con **FIJAPREN RX-501**, dejar secar al menos 4 horas y a continuación, rellenarlas con **RX-515 SELLADUR ELASTIC** amasado con mayor consistencia (por cada kilo de polvo (**PARTE A**), amasar con 300g de líquido (**PARTE B**)). La pasta conseguida es una masilla de gran flexibilidad que absorberá los movimientos estructurales del soporte.

MODO DE EMPLEO

1. Previamente a la aplicación, debemos hidratar el soporte (en el supuesto de que no esté húmedo), o bien si se prefiere, tratar el soporte seco con **FIJAPREN AL DISOLVENTE RX-501**.
2. **SELLADUR ELASTIC** se presenta predosificado, por lo que sólo hará falta mezclar la parte líquida del producto (**PARTE B**) con la parte sólida (**PARTE A**) y realizar una agitación constante, preferiblemente con agitador eléctrico, hasta que el producto quede homogéneo y sin grumos, con aspecto de pasta. En el caso de que se quiera realizar una mezcla parcial, sin emplear todo el kit, se deben mezclar 400g de parte líquida por cada kilo de parte sólida.
3. Para el empleo de **RX-515 SELLADUR ELASTIC** como material adhesivo y con el fin de obtener una consistencia similar a la de un mortero de agarre o adhesivo cementoso, se recomienda el amasado al 30%, es decir, 300g de parte líquida por cada kilo de parte sólida.
4. Puede ser empleado como masilla de relleno, para ello debe amasarse al 30%, es decir, por cada kilo de polvo (**PARTE A**) añadiremos 300g de líquido (**PARTE B**). La masilla conseguida, deberá ser recubierta obligatoriamente con una capa de 2-3mm de **SELLADUR ELASTIC**.
5. La mezcla se puede aplicar a llana, brocha o rodillo. Una aplicación correcta de impermeabilización, requiere un espesor total de 3-4mm aplicado en dos capas.
6. Pueden darse dos manos, aplicando la segunda cuando la primera haya endurecido (esperar aprox. 3H antes de dar la segunda mano). Si el soporte presenta importantes fisuras, puede emplearse la malla de fibra de vidrio **RG-102 ó RG-105**. Las uniones de mallas deben solaparse entre sí, 4 ó 5 cm para asegurar un acabado consistente. **SELLADUR ELASTIC** debe cubrir en su totalidad la malla colocada.
7. **RX-515** debe extenderse bien durante la aplicación, para evitar la aparición de defectos superficiales.

Selladur[®]

ELASTIC

RX-515

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida útil (S/ITE CI/51-L)	1H - 1H:30' *
Comportamiento al fuego	D -s1- d0 - Combustible
Granulometría	600 µm - Gruesa
pH (S/ITE CI/18-L)	13.0 - 14.0
Dureza shore C (S/ITE CI/22-L)	89
Valor medio de la densidad en seco aparente (S/UNE-EN 1015-10)	910 kg/m ³
Coefficiente permeabilidad al vapor de agua (µ) (S/UNE-EN 1015-19)	11.76
Limpieza herramientas	Con agua

ADHERENCIAS (S/ITE CI/34-L)
con instrumento de medida de fuerza 1210 AE-5kN-B sobre soportes de cemento / pintura - capa de 2 mm

ENSAYO	RESULTADO
Adherencia inicial (28d)	Superior a 0.5 MPa
Adherencia como adhesivo para azulejos (28d)	Superior a 1.0 MPa

TIEMPO DE SECADO EN PROFUNDIDAD (S/ITE CI/52-L)

SOPORTE	ESPESOR MEDIO	TIEMPO
Hormigón	Capa de 2 mm	6 - 7 H *
Hormigón	Capa de 4 mm	Superior a 24 H *

ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD (CATEGORÍAS) SEGÚN UNE-EN 1015-18

COEFICIENTE ABSORCIÓN DE AGUA (10 Y 90 min)	1.9x10 ⁻⁵ kg/(m ² min ^{0.5})
---	--

RENDIMIENTO REPARTIDO EN DOS CAPAS (S/ITE CI/62-L)

kilogramos de pasta aplicados por m ² en 1 mm de espesor	1.50 - 2.00
---	-------------

PERMEABILIDAD AL AGUA DESPUÉS DEL ENSAYO DE ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD SEGÚN UNE-EN 1015-21 (ml/cm² 48H)

ESPESOR	SOPORTE DE ALBAÑILERÍA	SOPORTE DE HORMIGÓN
1 cm	0.02	0.02

DENSIDAD (S/ITE CI/53-L)

POLVO (g/ml)	PASTA (g/ml)
1.27	1.43

Selladur[®]

ELASTIC

RX-515

OBSERVACIONES

- 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, 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).
- 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.
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación del estado de los fondos. Aconsejamos leer detenidamente el apartado PREPARACIÓN DE SOPORTE.
- **PRODUCTO PREDOSIFICADO: NO AÑADIR AGUA.**
- Si el producto es amasado al 30% con la parte líquida, el tiempo de empleo se acorte, pues el producto fragua y seca más rápidamente.
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- Emplear el producto dentro de su tiempo de vida útil. Sobrepasado este tiempo, pueden obtenerse propiedades desfavorables.
- Los tiempos establecidos tanto para la vida útil del producto como para su fraguado, están calculados en condiciones normales de laboratorio, por tanto son orientativos, pudiendo variar dependiendo de las condiciones ambientales.
- No aplicar al exterior en días con riesgo de lluvia o heladas. Evitar la aplicación a pleno sol o con viento excesivo.
- 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 batir excesivamente la mezcla, para evitar la desestabilización del producto.
- Si se aplica un adhesivo cementoso sobre **RX-515 SELLADUR ELASTIC** en piscinas, debe elegirse como mínimo un C1 (**PORCFLEX**) o C2 (**UNIVERFLEX**) dependiendo del azulejo a emplear.
- Observar especial cuidado con los productos empleados para tratar las aguas: pueden atacar al producto.
- Antes del contacto o llenado con agua se ha de asegurar el secado en profundidad del producto. Recomendamos dejar transcurrir al menos 5 días desde su aplicación.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas viejas que puedan desprenderse con la aplicación del enlucido.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

EMBALAJE Y CÓDIGO EAN

48 sacos x 20 kg + 48 garrafas de 8 l



+



- 8 425 593 001 449 -

Gama Selladur®

INFORMACIÓN DE INTERÉS

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 y/o mejoras en nuestras diferentes gamas por necesidades y/o exigencias del mercado.

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, permite la realización de un trabajo de manera eficiente, sin perjuicio del entorno que nos rodea.

ADVERTENCIAS

- Producto no inflamable. Irritante.
- Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- 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 un lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.
- La durabilidad mínima del producto en envase cerrado es de 1 año.

PRIMEROS AUXILIOS - MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- **INHALACIÓN:** Irrita las vías respiratorias. Se recomienda el empleo de mascarillas de filtro.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas.
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** Irrita los ojos. En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante al menos 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. Usar gafas protectoras.
- **INGESTIÓN:** si accidentalmente se ha ingerido, buscar atención médica inmediatamente y permanecer en reposo. Nunca provocar el vómito.





Baixens certifica

ISO

Cuidamos la Calidad

Nuestra premisa básica en la elaboración de nuestros productos.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Certificados desde 2001



Cuidamos del Medio Ambiente

Nos esforzamos por preservar nuestro entorno.

ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



Certificados desde 2004

Cuidamos de los nuestros

Instauramos nuestro propio sistema de seguridad y salud en el trabajo.

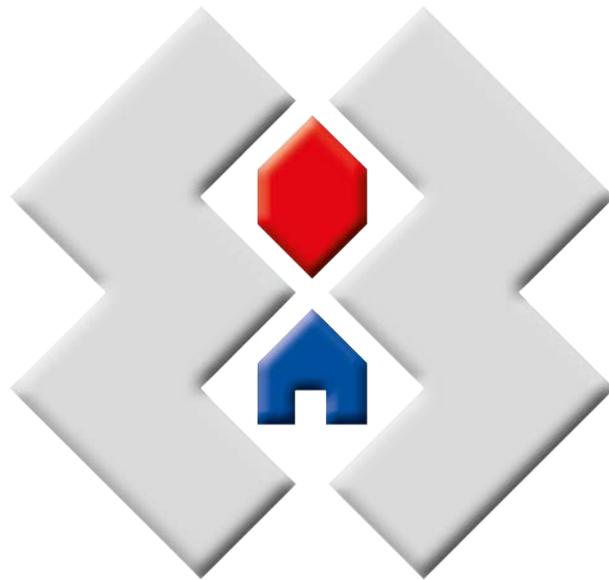


OHSAS 18001

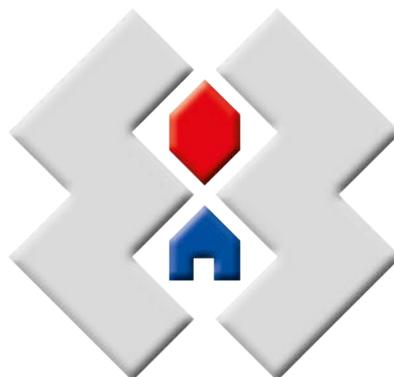
BUREAU VERITAS
Certification



Certificados desde 2010



BAIXENS



BAIXENS

BAIXENS ESPAÑA

POL.IND.MONCARRA, S/N
46230 ALGINET (VALENCIA)
T.: 961.750.834 F.: 961.752.471
www.baixens.com

BAIXENS FRANCE

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

BAIXENS PORTUGAL

AVENIDA DA OLIVENÇA,5
2450109 NAZARE (PORTUGAL)
T.: 262.56.04.82 F.: 262.56.04.83
www.baixens.com

BAIXENS ITALIA / BULOVA

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