RX-317

ISOLXTREM®

ANTICONDENSA

Enlucido listo al uso anticondensación.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*

A+

A+ A B C

* information représentative des émissions dans l'air intérieur des substances volatiles présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de C (fortes émissions) à A+ (très faibles émissions).

INTERIOR



CE 25
BAIXENS
EN 1504-2
REVESTIMIENTO PARA LA PROTECCIÓN SUPERFICIAL DEL HORMIGÓN

CE 24
BAIXENS
EN 15824
ENLUCIDO INTERIOR BASADO EN LIGANTE ORGÁNICO

CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMA EN 16566

$G_3S_2V_2W_3A_0C_0R_0$

SOPORTES

Cemento, placas de yeso laminado, pintura plástica no elástica, hormigón, ladrillo y demás fondos absorbentes usuales en construcción.
Los soportes deben estar sanos, secos, cohesivos, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.

CARACTERISTICAS

- Color blanco
- Producto listo al uso
- Formulado a base de microesferas
- Buena cubrición en capa fina
- Facilidad para aplicar en espesor
- Permite el retapado de grietas y pequeñas cavidades
- No descuelga
- Producto ligero
- Producto con propiedades anticondensación
- Producto sin merma
- Gran adherencia
- Fácil lijado
- Producto flexible y antifisuras
- Aplicable mediante el método ANTISS
- Film seco protegido contra algas y hongos
- Permeable al vapor de agua
- Baja permeabilidad al agua líquida



RECUBIERTO

POR TODO TIPO DE PINTURAS CONVENCIONALES
TRAS SECADO COMPLETO

CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMA NF T 36005:
Familia III - clase 2

IDEAL PARA

- Prevenir la formación de manchas típicas de moho, provocadas por el agua de condensación en paredes, en ambientes que presenten un alto grado de humedad (zonas sin ventilación, lavaderos, piscinas cubiertas, centros termales, baños, cocinas, ...).

RX-317

ISOLXTREM®

ANTICONDENSA

APLICACIÓN EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

RX-317 ISOLXTREM PASTA ANTICONDENSACIÓN debe ser aplicado sobre fondos limpios, secos, fuertes y bien adheridos.

Los fondos que presenten suciedad, polvo o restos de grasas, así como humedades o poca consistencia, y/o estén disgregados o conformados por pinturas mal adheridas, deben ser limpiados y saneados convenientemente como paso previo a la aplicación de cualquier producto de renovación, restauración o acabado, con la finalidad de procurar un fondo y optimizar su rendimiento y funcionalidad.

Si el soporte muestra indicios de contaminación por microorganismos como hongos o algas, se procederá a su eliminación mediante el uso de un biocida de alto espectro y con la ayuda de agua a presión o un cepillo de púas duras.

Los fondos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con un fijador (línea **FIJAPREN**), puesto que el polvo impide la adherencia entre materiales. Del mismo modo, los fondos viejos integrados por yesos muertos o partes mal adheridas, 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, 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.

MODO DE EMPLEO

Material listo al uso. No diluir.

Puede emplearse como producto monocapa o bien empleando el sistema antifisuras ANTISS recomendado por BAIXENS, el cual confiere mayor refuerzo, resistencia y durabilidad a los trabajos de restauración y/o protección en obra nueva.

RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENSA, en general, presenta una buena adherencia y compatibilidad sobre cualquier tipo de soporte. Recomendamos evaluar, mediante una prueba inicial, la necesidad y/o conveniencia de emplear previamente una imprimación tal como **RX-530 ISOLXTREM FIXATHERM.**

RX-530 ISOLXTREM FIXATHERM se aplica con la ayuda de una brocha o rodillo, a razón de 250 ml/m² hasta cubrir totalmente la superficie a aislar. Dejar secar durante 24 horas.

1. APLICACIÓN DE RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENSA COMO REVESTIMIENTO SIN MALLA

Proceder a retapar o rellenar cavidades o posibles fisuras presentes en el soporte.
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.

Si el soporte presenta fisuras, prodecer a su reparación abriendo dicha fisura, fijando el interior con **RX-530 ISOLXTREM FIXATHERM** y rellenándolas posteriormente con **RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENSA.**

ANTICONDENSA

APLICACIÓN EN OBRA

La operación de alisado de lleno de los soportes se realiza siempre verticalmente de abajo hacia arriba con paleta ancha o una llana lisa, 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.

Cuando el material seca, se procede al lijado y a continuación, se dará otra mano de enlucido horizontalmente de derecha a izquierda, tomando los empalmes de izquierda a derecha.

Finalmente, después del secado de esta segunda mano, se lija la superficie y si no se observa ninguna imperfección, se procederá a la aplicación de nuestro fijador **RX-530 ISOLXTREM FIXATHERM**. Se aconseja recubrir el fondo con nuestra pintura de acabado anticondesanción **RX-417 ISOLXTREM PINTHERM** para reforzar el efecto del **RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENSA.**

2. APLICACIÓN DE RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENSA MEDIANTE SISTEMA ANTIFISURAS ANTISS

PASO 1

Aplicar la primera mano de **RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENSA** con la ayuda de una llana dentada de 10x10 mm, con una inclinación de 45º respecto al soporte.



RX-317

ISOLXTREM®

ANTICONDENSA

PASO 2

Sin dejar secar, colocar la malla de refuerzo **RG-116 ISOLXTREM SYSTEM**, presionando ligeramente sobre la primera mano de **RX-317**.



PASO 3

Con el borde liso de la llana, presionar la malla ligeramente para que quede embebida en la primera mano de **RX-317**



ANTICONDENSA

PASO 4

Los distintos tramos de malla han de solaparse entre sí, al menos 10 cm, para conseguir una aplicación en continuo uniforme.



PASO 5

Una vez seca la primera mano, con la ayuda de una espátula, desbastar o rascar las imperfecciones o protuberancias que hayan podido quedar durante la aplicación. Esta sencilla operación, evitará el lijado de la superficie.



RX-317

ISOLXTREM®

ANTICONDENSA

PASO 6

Transcurridas 24 H aplicar una segunda mano de **RX-317** con la ayuda de una llana lisa, hasta conseguir un espesor medio total de 10 mm. Dejar secar.



PASO 7

Finalmente, después del secado de esta segunda mano, para conseguir un acabado pulido y extrafino, lijar la superficie (grano de lija 220 a velocidad lenta). Pintar el soporte y/o recubrir con el revestimiento protector elegido.



RX-317

ISOLXTREM®

ANTICONDENSA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad	1,02 ± 0,07 kg/l
Contenido en sólidos	62 - 67 %
pH	7.5 - 9.5
Tiempo de secado en profundidad (*)	En 1 mm de espesor el secado orientativo oscila de 5 - 6 H
Dureza Shore C	96
Limpieza herramientas	Con agua
Espesor máximo aplicable (**)	Hasta 10 mm por capa (sujeto a verificación según el tipo de soporte y condiciones de aplicación)

Granulometría máxima	200 µm
Conductividad térmica (EN 12667)	0,197 W/mK
Adherencia en capa de 2 mm	Hormigón: ≥ 4 kg/cm^2
Adherencia por tracción directa (EN1542)	≥ 0.8 MPa
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062 - 3)	W < 0.1 Kg/ (m^2· h^{0,5}) - W$_3$
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase I (permeable) V$_2$
Sustancias peligrosas	Cumple con 5.3 de EN 1504-2

* Depende de las condiciones ambientales, de la naturaleza del soporte y del espesor de aplicación.

** Sujeto a variabilidad: aconsejamos verificar condiciones particulares de aplicación.

INFORMACIÓN SOBRE LA DIRECTIVA 2004/42/CE - Categoría i1	
LÍMITE COV	CONTENIDO COV
140 g/l (2010)	< 140 g/l máx.

RENDIMIENTO	
En 1 mm de espesor	1.00 kg/m^2

PROPIEDADES ANTICONDENSACIÓN

EFECTO ANTICONDENSACIÓN ***	**2°C**

*** Para R_{TOTAL} = 0.34 m^{2}K/W, aplicando 10 mm de espesor RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENSA ($T_{interior}$ = 20°C, $T_{exterior}$ = 0°C).

Según norma EN ISO 13788:2012

RX-317

ISOLXTREM®

ANTICONDENSA

INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación 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.

- 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 ºC y 35 ºC.
- Almacenamiento máximo recomendado: 12 meses a partir de su fecha de fabricación, dentro de su envase original. Evitar temperaturas extremas.

Para más información sobre medidas de protección y primeros auxilios, consultar la Ficha de Seguridad del producto.

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 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.
- No apto sobre superficies horizontales.
- No sobrepasar el espesor máximo de aplicación recomendado por capa.
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación, del estado de los fondos. Los fondos con humedad pueden provocar fisuras, grietas o defectos superficiales en las sucesivas capas de revestimientos.
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- No aplicar sobre pinturas viejas mal adheridas.

RX-317

ISOLXTREM®

ANTICONDENSA

OBSERVACIONES

- Temperatura de aplicación: de 4 ºC a 35 ºC
- Máxima humedad relativa: 85 %.
- No aplicar sobre soportes no absorbentes.
- El producto debe ser recubierto por un revestimiento o pintura.
- **BAIXENS** se reserva el derecho de adaptar sus especificaciones variables o rangos de trabajo, según criterios técnicos, con la finalidad de establecer mejoras en nuestras diferentes gamas por necesidades y/o exigencias de mercado.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

EMBALAJE

FORMATO	10 KG
UD./CAJA	–
PALETS	33 BOTES



Código interno	RX317NF2956A23

BAIXENS
baixens.com
TESTING THE | DIFFERENCE

BAIXENS ESPAÑA / PORTUGAL
POL. IND. MONCARRA, S/N
46230 ALGINET - VALENCIA (ESPAÑA)
T.: 961.750.834

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